

البَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

٥

١٩٩٦



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد الخامس)
(١٩٩٦)

(إعداد)

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ثلث ٩٠٠ المعادي ت : ٣٧٥٢٠٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٩٦-٠٧-٣٦	٨٠١	الحياة	هل يمكن أن نحل البلدان العربية المنتجة للنفط مشكلة المناخ العالمي ؟ محمد عارف
٩٦-٠٧-٣٦	٨٠٣	المصور	تحذير دولي : ارتفاع الحرارة يهدد الحياة على الأرض ! محمد فتحي
٩٦-٠٩-١٦	٨٠٧	المصور	فاكهة الصيف وخطر الهرمونات ندوة للحفاظ على البيئة بشوها والى بعد غد
٩٦-٠٧-٣٧	٨١١	الاهرام	تحذير درجة فيضان النيل نهاية اعسداء القادام احمد نصر الدين
٩٦-٠٧-٣٧	٨١٢	الاهرام	ضوضاء حول التشوضاء محمد شيعلا
٩٦-٠٧-٣٧	٨١٣	الاهرام	البيئة في أسبوع
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٤	الاهرام	الجمعيات .. تواجه النطافة والشجر بالمطرية
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٥	الاهرام	نعمان حسن الاسكندرية .. تتجمل
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٦	الاهرام	غنايات مرجان القاهرة .. وصحة البيئة
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٧	الاهرام	احمد شوقي الفيتري بينات : السكن حق .. ام احتياج
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٨	الاهرام	أدوات الصيانة
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٩	الاهرام	خطر التلوث مستمر وعائد الصرف الصناعي يهدد البيئة بالمحلة
٩٦-٠٧-٣٨	٨٢٠	الاهرام	عبد المنعم ابو ساميه

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
-----	العالم اليوم	مصر من أقل دول العالم ثلوثا بالارصاص	-----	٨٣١	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الجمهورية	والى بفتح غدا ندوة البيئة والانسان	-----	٨٣٤	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الجمهورية	نعاون مصرى بابانى لحصر مخلفات المنشآت الصناعية	-----	٨٣٥	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الاهرام	صورة وتعليق .. اهتمام كبير بالبيئة	-----	٨٣٦	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الوفد	نهانى صلاح رعى هموم مصرية : حول البيئة	-----	٨٣٧	٩٦-٠٧-٢٩
-----	الاهرام	عباس الطرابلسى مخاطر البلوت من عوادم وقود الطائرات	-----	٨٣٨	٩٦-٠٧-٣٠
-----	الاهرام	احمد مسعود د. يوسف والى : ختم استخدام المبيدات إلى ٤ آلاف طن سنويا	-----	٨٣٩	٩٦-٠٧-٣٠
-----	الاهرام	عصام عبد الكريم فى الندوة المصرية السورية : ندوة للتسريعات لمكافحة مصادر البلوت فى البلدين	-----	٨٣٠	٩٦-٠٧-٣٠
-----	الجمهورية	الاهرام المسانى تقلل استخدام المبيدات لحدادى السنة الزراعية	-----	٨٣١	٩٦-٠٧-٣٠
-----	الاهرام المسانى	الجمهورية التنمية الزراعية .. واغاق جذوة احتياى البيئة	-----	٨٣٣	٩٦-٠٧-٣٠
-----	المساء	د. يوسف والى : ختم استخدام المبيدات من ٣٢ ألف طن إلى ٤ آلاف طن	-----	٨٣٤	٩٦-٠٧-٣١
-----	الوفد	الامر العسكري الاول الوحيد لانقاذ النيل	-----	٨٣٦	٩٦-٠٨-٠١
-----	القيس	سامى ابو العز طهران : بلوب إسعافى فى سحله كوربانة	-----	٨٤٠	٩٦-٠٨-٠١
-----	المساء	للقارئ أنوجه : مجافاة النظافة	-----	٨٤٣	٩٦-٠٨-٠٢
-----	الاهرام	عبد مباشر الفرصة مناحة الاب لانقاذ شواطئ مصر الذهبية	-----	٨٤٣	٩٦-٠٨-٠٢
-----	الاهرام	عبد مباشر انجار جديد للحفاظ على البيئة واسلوب جديد لتبطين الترع	-----	٨٤٥	٩٦-٠٨-٠٢

المجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
مدير مركز البينة والتنمية : ٣ مشروعات ضخمة في الدول العربية .. كشف حساب سيداري عن ٤ سنه	الاهرام	٨٤٦	٩٦-٠٨-٠٤		
مواقف : مقارنة بين البينة في مصر وأمريكا	الاهرام	٨٤٧	٩٦-٠٨-٠٥		
انيس منصور	الاهرام	٨٤٨	٩٦-٠٨-٠٥		
جامعة حلوان تخصص جائزة لخدمة البينة	الاهرام	٨٤٩	٩٦-٠٨-٠٦		
وما زال التلوث مستمرا بكموم امبو	الاهرام	٨٥٠	٩٦-٠٨-٠٦		
موفق ابو النيل	الاهرام	٨٥١	٩٦-٠٨-٠٦		
مقلب قمامة في قلب العباسية	الشعب	٨٥٢	٩٦-٠٨-٠٩		
نعيمة لانفاذ الدلافين في غرب البحر المتوسط	الحياة	٨٥٤	٩٦-٠٨-٠٩		
فحم فاسد وحبر مسج بالسموم في مصر	الشعب	٨٥٦	٩٦-٠٨-١٠		
على الوماس	الشعب	٨٥٧	٩٦-٠٨-١٠		
الفسد التجاري سيج رويد السووي والسنيلاك !	الشعب	٨٥٨	٩٦-٠٨-١١		
مجانيد العروسي	الاهرام	٨٥٩	٩٦-٠٨-١١		
تعاون مصري الماني للحد من الاوب التفاعلي	الاهرام	٨٦٠	٩٦-٠٨-١١		
نقله فوق حرق ساحل : متى تستبدل النافذة سعرها ١٢	المساء	٨٦١	٩٦-٠٨-١١		
راقب التلوث	الاهرام	٨٦٢	٩٦-٠٨-١٢		
٣٦ مصنعا متخالفا للعانون	الاهرام	٨٦٥	٩٦-٠٨-١٢		
سعاد طباطوي	الاهرام				
بنيات : المؤتمر يتطل عمار الساعه	الاهرام				
البينة في اسبوع	الاهرام				
التفود بالخصوص .. ناو ميه السرب نسب في حالات قىء واسهال جماعية	الاهرام المسماني				
على النويشي	الاهرام				
مصنع سماد انيس يهدد ٩٠ ألف نسمة	الاهرام				
شريان حياتنا	الاهرام				
عنايات مرجان	الاهرام				

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
أول مواجهة للمعادلة الصعبة		
وحدى رياض	الاهرام الاقتصادية	٨٦٦ ٩٦-٠٨-١٢
١٥٠ مليون مارك من ألمانيا لعلاج التلوث الصناعى بالشركات الفابضة فى القطاع الخاص		
سلوى غنيم	الاهرام	٨٦٩ ٩٦-٠٨-١٢
٥٠٠ مليون جنيه لاستكمال تنفيذ ١٠٠ مشروع لحماية البيئة		
سلوى غنيم	الاهرام	٨٧٠ ٩٦-٠٨-١٢
وجهة نظر : بانعوا القلق ومشتره !		
محمد عبد الالة	الاهرام	٨٧١ ٩٦-٠٨-١٢
صراع بين لوبيين		
احمد بهجت	الاهرام	٨٧٢ ٩٦-٠٨-١٢
الاعتداء على نهر النيل مع سبق الاصرار والترصد		
حجاج الحسينى	الاهرام	٨٧٣ ٩٦-٠٨-١٢
من قريب : منظر من النهر ..		
سلامة احمد سلامة	الاهرام	٨٧٥ ٩٦-٠٨-١٢
معمل شغافى لرصد باوث البيئة فى مصر		
محمد عبد المشعود	الاحبار	٨٧٦ ٩٦-٠٨-١٢
اغتيال ساطى : ٤ فواسير للشرطة المشتكى .. تصب فى مياه الدخيله		
التحاس حسين	المساء	٨٧٧ ٩٦-٠٨-١٢
نهر النيل فى مارق		
طارق نهامى	الوقد	٨٧٩ ٩٦-٠٨-١٢
الأحزان العاتله !!		
امال حسن	عقيدتى	٨٨٢ ٩٦-٠٨-١٢
بكل حرية : طاهره التلوت		
عبد المنعم السالمونى	المساء	٨٨٤ ٩٦-٠٨-١٢
هذا الزمان : حتى الجو		
فاروق جويده	العالم اليوم	٨٨٥ ٩٦-٠٨-١٢
الادارة واهميه ملاحظه وتحليل المصعيرات البينة		
احمد سيد	الاهرام	٨٨٦ ٩٦-٠٨-١٤
صبط ٤٧٠ سياره تلوث البينة بالاحاب و٨٦٢ سياره تطلق السارينات المفزع		
هشام الزينى	الاهرام	٨٨٨ ٩٦-٠٨-١٤
اسرائيل تبيد اشجارها المصابة ومعهه وقاية النباتات مشعول بالميزانية		
خالد حريب	الاهالى	٨٨٩ ٩٦-٠٨-١٤

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	المؤلف
٨٩١	٩٦-٠٨-١٧	اجراءات مهمة استعداد للمرحلة الجديدة للإصلاح جمال شوقي	الوفد
٨٩٢	٩٦-٠٨-١٧	سكان الزمالك يؤيدون تطوير النيل .. ولكن ! عماد خبرة	الوفد
٨٩٤	٩٦-٠٨-١٨	حصة الدول فى اسواق التصدير -----	الاهرام
٨٩٥	٩٦-٠٨-١٨	قضية وراى : الدولة مهمته بالبينة بذليل انشاء وزارة مختصة عثمان سالم	الاخبار
٨٩٦	٩٦-٠٨-١٨	وفقة للنامل : سرعة عربات الجبل عادل ابراهيم	الاهرام
٨٩٧	٩٦-٠٨-١٨	كارثة بينية : تهدد ٢,٥ مليون مواطن بسيرا الخيمة محمد على	الاخبار
٩٠٠	٩٦-٠٨-١٨	المصانع المصرية فى عرفة العمليات .. للإلاج التاوت ! فوزى عبد التامس	الاهرام
٩٠١	٩٦-٠٨-١٨	البينة فى اسبوع : الجامعات والامن البنى -----	الاهرام
٩٠٢	٩٦-٠٨-١٨	بينيات : الكمبيوتر صديق للبينة راصد	الاهرام
٩٠٣	٩٦-٠٨-١٨	الصناعة ... تواجه التجارة ... والبينة بفرج ! بعمات حسين	الاهرام
٩٠٤	٩٦-٠٨-١٨	مهندس الصحراء ... ونصف قرن من البينة العالمية مارى يرفوب	الاهرام
٩٠٦	٩٦-٠٨-١٩	ندوات علمية تنظمها مصر مع شركات البترول ومصر للنامين -----	الاهرام
٩٠٧	٩٦-٠٨-١٩	قانون البينة .. قوده ردع قادمة وداغا لموضى حرق القمامة والتلوث والموضاء ومختلعات المصانع ناديه سعد	المساء
٩١١	٩٦-٠٨-٢٠	لماذا يختلفون حول صيد الحيتان مجدى فهمى	الاخبار
٩١٢	٩٦-٠٨-٢٠	حماية البينة .. من البئر الى المستهلك عادل ابراهيم	الاهرام
٩١٤	٩٦-٠٨-٢٠	البينة المصرية تحت المراقبة محمد عبد المصنود	الاخبار

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
بكل حرية	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
عبد المعصم السليموني	المساء	٩١٥	٩٦-٠٨-٢٠
جهاز حماية البيئة يدمر البينة	الالهالي	٩١٦	٩٦-٠٨-٢١
نصف سكان محافظ الجيزة فى ٣٦ منطقة عشوائية !!	الوفد	٩١٧	٩٦-٠٨-٢١
وناتق تأمين السفن ونوادى الحماية والتعويض	الاهرام	٩١٨	٩٦-٠٨-٢١
عبيد : ٢,٥ مليار جنيه لمعالجة آثار التلوث البيئي	الجمهورية	٩١٩	٩٦-٠٨-٢١
حلم البينة "المنطقة" .. على طريق التحقيق	الاهرام المسائى	٩٢١	٩٦-٠٨-٢١
عزت العفيفي	الاهرام	٩٢٣	٩٦-٠٨-٢١
"اوانيك" : تحول تدريجى لانساح البحرى التالى من الرصاص خلال ٥ سنوات	الاهرام	٩٢٤	٩٦-٠٨-٢١
أس.أ.	الاهرام	٩٢٥	٩٦-٠٨-٢١
٣,٢ مليار جنيه انجهد ٤ مسروعات لبعث البينة	الاهرام	٩٢٦	٩٦-٠٨-٢١
سلوك ديم	الاهرام	٩٢٧	٩٦-٠٨-٢٢
وقد صاعى برور نركبا وايطاليا ميصيف التهور القادم للبحر على اساليب حماية البينة فى المذاب	الاهرام	٩٢٨	٩٦-٠٨-٢٢
عزه على	الاهرام	٩٢٩	٩٦-٠٨-٢٢
متعدو العمامة بالقاهرة يحذرون من توقف النشاط	الاهالي	٩٣٠	٩٦-٠٨-٢٢
على حادى	الاهرام	٩٣١	٩٦-٠٨-٢٢
لاول مره نخرج هذه التكنولوجيا من الابواب تقدير لمصر وللمشارك	الاهرام	٩٣٢	٩٦-٠٨-٢٢
محدد عبد المصعود	الاهرام	٩٣٣	٩٦-٠٨-٢٢
مرة اخرى .. الكوليرا تعود للمنزله	الاهرام	٩٣٤	٩٦-٠٨-٢٢
جمال امبابى	الاهرام	٩٣٥	٩٦-٠٨-٢٢
محله "اكيومست" القرى الساحسه والتشاليها تدمر البينة الطبيعية فى مصر	الاهرام	٩٣٦	٩٦-٠٨-٢٢
السياسة تدخلت فى العلم لحاج الدول النفطية مسؤولية احراز الكره الارضية !	الاهرام	٩٣٧	٩٦-٠٨-٢٢
هجوم مصرية : لم يعد التلوث مقصورا على الهواء	الاهرام	٩٣٨	٩٦-٠٨-٢٢
عباس الطرابيلى	الاهرام	٩٣٩	٩٦-٠٨-٢٢
الحرب والسلام البيئي	الاهرام	٩٤٠	٩٦-٠٨-٢٢
آدم التواوى	الاهرام	٩٤١	٩٦-٠٨-٢٢

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
مجموع التذخين	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
احمد بهجت	الاهرام	٩٢٤	٩٦-٠٨-٢٤
الاراضى الزراعية فى خطر!	الاهرام المسائى	٩٢٥	٩٦-٠٨-٢٤
صحافة البينة وهمومها	الاهرام	٩٢٧	٩٦-٠٨-٢٥
الثلوث يحاصر سوهاج شوارع المدن والقرى تحولت الى برك لمخلفات البشر	الجمهورية	٩٢٨	٩٦-٠٨-٢٥
احمد رمضان	القصاص : التصحر العلمى يرحف على المنطقة العربية !	٩٢٩	٩٦-٠٨-٢٥
مارى يعقوب	الاهرام	٩٣٠	٩٦-٠٨-٢٥
١٠ محاور لحماية القاهرة من التلوث والصوضاء	الاهرام	٩٣١	٩٦-٠٨-٢٥
إنعام ابو وافية	الاهرام	٩٣٢	٩٦-٠٨-٢٥
الملئى العربى لاداره المياه فى الدار البيضاء	الاهرام	٩٣٣	٩٦-٠٨-٢٥
تلوث البيئة تحت "الرصد"	الاهرام المسائى	٩٣٤	٩٦-٠٨-٢٥
سياحة العوص .. هل دمرت ٨٠ كيلو مترا شتيا مريحية؟	الاهرام	٩٣٥	٩٦-٠٨-٢٥
عنايات مرجان	الاهرام	٩٣٦	٩٦-٠٨-٢٥
مشروع اللؤلؤ الاحضر	الاهرام	٩٣٧	٩٦-٠٨-٢٧
٨٤ دولة تقيم مؤتمر لتكنولوجيا البينة بالعاهرة	الاهرام	٩٣٨	٩٦-٠٨-٢٧
فوزى عبد الحليم	الاهرام	٩٣٩	٩٦-٠٨-٢٨
صباح الخير : ماذا جرى للدوق العام فى مصر؟	الاحبار	٩٤٠	٩٦-٠٨-٢٨
سعيد سليل	الاهرام	٩٤١	٩٦-٠٨-٢٨
الطاقة حول العالم : فى مصر هيئة الطاقة الذرية تنظم ندوة عن تكنولوجيا	الاهرام	٩٤٢	٩٦-٠٨-٢٨
علا المشى نرجو ان يتجاوز احتمال مصر هذا	الوفد	٩٤٣	٩٦-٠٨-٢٨
عبد النبى عبد البارى	الاهرام	٩٤٤	٩٦-٠٨-٢٨
هذه الوزارات وراء انتشار المبيدات القاتلة فى مصر	الاهرام	٩٤٥	٩٦-٠٨-٢٨
كمال عامر	الاهرام	٩٤٦	٩٦-٠٨-٢٨
الفيضان يهاجم بحيرة السد : تشغيل بوابات الطوارئ بالسد وخزان نوشكا	الاهرام	٩٤٧	٩٦-٠٨-٢٩
ناصر فياض	الاهرام	٩٤٨	٩٦-٠٨-٢٩

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	المؤلف	العنوان
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٣	الاهرام	هلوسة فى الحر .. احمد بهجت
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٣	الاهرام	الجميع يتحدثون فقط ! محمود كامل
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٤	الاهرام المسائى	٤٨ مليون دولار لمكافحة التلوث الصناعى فى مصر احمد مختار
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٥	الجمهورية	الوفاء وحده .. لا يكفى "التطهير .. اولاً سمير رجب
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٧٠	المساء	زهراء العمرانية .. اسم على غير مسمى نادية سعد
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٧٣	الاحرار	النيل يلفظ انفاسه الاخيرة ولا عزاء لانصار البينة عيسى عبد الباقي
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٨٠	الوفد	استخدام مياه النيل الرائدة فى غسيل الاراض الصحراوية احمد الريات
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٨١	الاهرام	ارتفاع نسبة الرطوبة خلال اليومين القادمين -----
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٨٣	الوفد	مطلوب نعل المصابع خارج الكتلة السكنية ... وحزام احضر حول القاهرة محمود على
٩٦٠٠٨-٢١	٩٨٦	المساء	التلوث السمعى .. بطاردك فى كل مكان نادية سعد
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩٠	المساء	النيل .. ينتظر !!! ٢٥٠ مليون متر من المياه لغسيل مجرى النهر محبى السمري
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩١	الوفد	فضية البينة تصل الى ساحات المحاكم محمود على
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩٧	الاهرام	التخطف على سفينتين للاشتباه فى تلويثها راس الادبية ببقعة زيت -----
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩٨	الوفد	ع الماشى ا عندما يقل منسوب ارتفاع المياه فى النيل عبد الباقى عبد البارى
٩٦٠٠٩-٠١	٩٩٩	الاخبار	تقرير للرئيس اليوم عن فيضان النيل كريمة السروحي
٩٦٠٠٩-٠١	١٠٠٠	الاهرام المسائى	استعداد جميع الاجهزة لمواجهة فيضان النيل -----



هل يمكن أن تحل البلدان العربية المنتجة للنفط مشكلة المناخ العالمي؟

□ جليل - من محمد عارف:

الأبحاث والتقنيات العلمية والتقنيات والحسابات الكمبيوترية من تغير المناخ هل تكون تغييراً عن عبقريه الأميركيين التي قال عليها جمال عبدالناصر مؤلف ملية الأمم « ماكن كويلاكن: «معتبركم لهذا الأميركيون انكم لا كويلاكن ايأا بخلاف عبيه قاطبة بل خطرات غيبة واحدة عدة تملنا على التفكير في احتمال وجود شيء قد فات علينا ان نراكه؟

الاتفاق المناخ الذي تم التوصل اليه في قمة البنية في ريو دي جانيرو عام ١٩٩٢ دعا الى التقليل من اطلاق غازات الدفيئة و التزمت الدول الصناعية المستوردة الرئيسية من المشكلة لتحميد اطلاقها عام ٢٠٠٠ مستقبلا عام ١٩٩٠.

محضر المناخ الذي شارك فيه وزراء وخبراء البنية من اكثر من ١٥٠ بلدا اكتشفوا ان اطلاق الغازات من قبل هذه البلدان وبمعدل حاد هذا الالتزام من بين ١٠٩ دولة مصداقته على الاتفاق. باقي البلدان انظر التقرير التقني الذي اعته الهيئة العلمية للكلية من الدول حرس المناخ. لكن التقرير الذي يقع في نحو ٢٠٠٠ صفحة قدم جزائيا حجة من السؤال الرئيسي عما اذا كان مناخ الارض تغير وما اذا كانت الحرارة العالمية اقلعت تضمن الجواب الذي يفترض ان يحسم مصير البشرية في جيلين قادمين. تقول الجملة الاولى ان متوازن الاالة يفترض وجود تأثير بشري ملموس على المناخ العالمي. وتظهر الجملة الثانية الى درجة ازالة غير واقعية لتأكيد ما اذا كانت قد حدثت تغيرات خلال القرن العشرين في المناخ او في الأحوال الجوية المتطرفة.

حتى الامين العام للاتفاق الذي يفترض فيه الجهاد اعلن في المؤتمر العالمي الثاني ان الدول المعارضة اقلية معزولة واعتقدت بسرعة عند سؤاله والحياة له ما اذا كان ملاندا اعتبارا ١٦ دولة تنهج نحو نصف اللاتاة العالمية اقلية معزولة ويحذر الدكتور عبدالرئيس القين رئيس الوفد

لكن السياسيين الذين كان يقبل عنهم الزعيم الروسي خروشوف بمعدون بيتا جيمس حتى عندما لا يكون هناك هجر. تجاؤروا في البيان الوزاري الصادر عن مؤتمر جنيف للاجئين العلميين واعلوا ان الاستمرار في اطلاق غازات الدفيئة سيؤدي الى الحرارة العالمية نحو درجتين مئويتين فوق المتوسطات الحالية نحو ٥٠ سنتيمتر عام ٢١٠٠ وان ذلك سيجلب كوارث البنية والارواح المائية وموارد المياه ويحدث موجات جفاف واسعة ونشتر الاولة.

وتعرض ممثلو البلدان التي حاربت البيان ومنها دول الخليج العربية وروسيا واستراليا ونيوزيلانده الى حملة ضغط ومضات حد ترويج صورة بلق طوف لانبساط المعتدل العرب في المؤتمر الصحفي للجمعية الدكتور محمد الصبيان تغييراً عن الهامة بالكتاب



٢ يوليو ١٩٩٦

الطابع

للبحوث والتدريب والمعلومات

السعودي ونائب رئيس الهيئة العلمية الدولية من الخلط بين القروضيات العلمية والسياسية، ويذكر أن للمرة الوحيدة التي حدث فيها هذا الخلط في الثورة الفرنسية في القرن الثامن عشر انتهت بأعدام السياسيين والعلما. وفي إشارة واضحة إلى محاولات الدول الصناعية الغربية تصحيح الخطأ المصنعية عن تغير المناخ، ذكر العالم السعودي الذي يرأس هيئة الأرصاد وحماية البيئة التابعة لوزارة الطيران والنفط السعودي أن التركيز على غازات معينة دون غيرها يؤدي إلى الإضرار بمصالح مجموعة من الدول حرص الاتفاق نفسه على حمايتها من السلبات المترتبة على تنفيذه، هل تستطيع الدول المنتجة للنفط أن تجعل هذه المادة التي تصد نحو نصف حاجات البشرية من الطاقة جزءاً من الحل وليس من المشكلة؟

هذا السؤال طرحته «الحياة» وثلقت أجوبة ملتبسة عنه مثل السؤال عن وضع المناخ العالمي، تراوحت الأجوبة بين اعتبار النفط قوة حاسمة يمكنها بمسحور رفع الأسعار أن تقلل من إطلاق الغازات وتصوير الخطط ضخمة مستحده قومية المناخ مصيرها. التهاوس الموقف من النفط ومن المناخ مصدره الموقف الأميركي الذي يشبه لوحة فنان صيني عنوانها «معيد السماء» معلقة في بناية مكتب الأمم المتحدة في جنيف حيث عقد المؤتمر. مهارة الفنان الصيني تظهر في إحساس أي مشاهد واقف إلى يسار اللوحة أو يمينها أو وسطها بأن بوابة «معيد السماء» ترمي له. ومهارة الموقف الأميركي ظهرت في خطاب ممثل الولايات المتحدة تيموثي ويرث الذي رأى كل طرف في المؤتمر أنه يزيده. الدول الصناعية الغربية التي تطالب بالأسراع في وضع تشريعات دولية ملزمة للحد من إطلاق غازات الدفينة أعجبها تلكيد الأميركيين ضرورة وضع حد نهائي للشكوك في تأثير هذه الغازات على المناخ. والدول العربية المنتجة للنفط ارتاحت لحقول المعنى الأميركي أن موضوع تغير المناخ يمثل أكبر تحدٍ في التاريخ معقد علمياً وبيئياً واقتصادياً وسياسياً. وارتاح الجميع لتأكيد الأميركيين فوائد اتفاق المناخ وضرورة إعادة النظر في هيكله. ويستتظر المسؤولون في ١٩٩٦ دولة صابقت على الاتفاق للتطبيقات والتتبعات التي وعد المسؤول الأميركي بتقييمها قبل عقد مؤتمر المناخ القادم نهاية عام ١٩٩٧ في كيوتا في اليابان.



تصدير دولي جديد :
ارتفاع الحرارة يهدد الحياة
على الأرض !
• ذوبان الجليد وغرق المناطق الساحلية
وزيادة ملوحة الأراضي الزراعية
وارتفاع الإصـابة بالملاريا
والكوليرا

●● موجات من الحرارة والجفاف والتصحر والأعاصير تحتاج مناطق العالم الجذرافية من أفريقيا إلى أمريكا، تلاحق موجات من السيول والفيضانات الدمرة تحتاج بلدان آسيا وأوروبا.. وكلها تشير إلى خلل جسم حل في القارن الجوى والبيئى لككب الأرض، وتنبؤ بتغير في المناخ يؤثر الكلى لأنه يهدد حياة البشر.

وقبل أيام اختتم مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بتغير المناخ دورة جديدة له في جنيف، بعد أسبوعين من الجدل والترافع، بإصدار بيان يطالب بتحديد أهداف ملزمة لتخفيض انبعاثات القارن التى تتسبب في ظاهرة الاحتباس الحرارى وارتفاع درجة حرارة الأرض.. فهل تلجأ البشرية هذه المرة في وقف الخلل؟ وهل تكون هناك حلول عادلة فعليا يدفع تكاليفها من نسبب في الشفعة واستعداد من ورانها، أم أن الفقراء سوف يستمرون في دفع فاتورة تلوث الأخطار؟ ●●

100



والفحم التي تكونت على امتداد آلاف السنين وياتت تستهلك في لمح البصر.

ومع التوسع في التجمعات الحضرية واستخدام السيارات والموصلات العامة، ومع قطع الغابات وتزايد عدد سكان الكوكب لم تعد المساحات الخضراء كافية لتحويل ثاني أكسيد الكربون، مما ساهم برفع نسبته في الجو، وهو غاز يساعد على امتصاص الإشعاع الشمسي والاحتفاظ به، إذ لا يسمح بإعادة انطلاقه وتأثير الدفيئة الأمر الذي ينجم عنه ارتفاع متزايد في درجة حرارة الأرض.

وتذهب الدراسات إلى أن ارتفاع درجة حرارة الأرض يؤدي لابد أن يؤدي إلى تغيرات مناخية، تتحول معها بعض المناطق المعتدلة إلى مناطق قاحلة، وإلى ذوبان أجزاء من القشرة الجليدية القطبية وارتفاع مياه البحار، وهو ما يعني طغيان المياه المالحة على أجزاء كبيرة من اليابسة، وخرق المناطق الساحلية، وهي أكثر أجزاء عالمنا ازدهاراً بالسكان، ناهيك عما ينتج عن ذلك من تدمير مساحات واسعة من الأراضي الزراعية بسبب زيادة الملوحة، وبما يسببه تغير أنماط الطقس من إفساد مساحات شاسعة أخرى، بالإضافة إلى ما يصحبه فقدان التوازن من موجات جفاف وأعاصير وزلازل. باختصار إذا لم تتخذ إجراءات مشادة سيؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى عواقب وخيمة: أزاحة في المناطق المناخية والنباتية، وتغير على توزيع الأمطار، يؤدي إلى انتشار الأمراض والظلل في المحاصيل يتدرج معه الوبع الغذائي العالمي.

اتفاقية تغير المناخ

ومن هنا اعتبر حماية المناخ واحداً من أكبر التحديات التي يواجهها العالم اليوم.. وفي يونيو ١٩٩٢ عقد في ريودي جانيرو مؤتمر البيئة والتنمية الذي أقر اتفاقية الأمم

المعروف أن الأرض تحتفظ حرارتها

بغلاف غازي - الجو - يبلغ أقصى كثافة له عند سطحها، وتقل كثافته تدريجياً حتى يتلاشى.. ويحكم مكونات هذا الغلاف توازن جيوي بالغ الصرامة، يلعب دوراً مهماً في تأمين وحماية شتى صور الحياة على الأرض، إذ يوفر غازاً لا تستقيم حياة الإنسان والحيوان بدونها، هو الأكسجين، من خلال تحويل النبات ثاني أكسيد الكربون الناتج عن أنشطة الإنسان وتنفسه إليه، عبر التمثيل الضوئي.. كما يحتوي الجو على بخار الماء، الذي يلعب دوراً رئيسياً في تغيرات الطقس، وتشكل السحب، وتكون الجليد، وغيرها.

ذلك بالإضافة إلى درع رقيق لا يزيد سمكه على ميليمترات ينتشر عبر طبقة سمكها ثلاثة كيل مترات.. وعلى رقة هذا «الدرع الأوزوني» فقد أثبتت مئة متناهية، على مر العصور، في صد الأشعة الكونية القاتلة عن رحاب كوكبنا، وفي امتصاص نسبة كبيرة من الموجات فوق البنفسجية التي تصلها أشعة الشمس، حتى لا تدخل جو الأرض إلا بالقدر الذي يلائم استمرار الحياة.

وقد خلصت الدراسات إلى أن الحياة على سطح كوكبنا مدينة بوجودها إلى توازن هذه المكونات والتوازن القائم بينها. لكن السنوات الأخيرة شاع الحديث عن خلل أصاب هذه التوازنات، فقد اعتاد الإنسان منذ فجر التاريخ استخدام الوقود النباتي، وكانت المسطحات الخضراء الهائلة قادرة على امتصاص كميات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن احتراق الوقود، إضافة إلى الكميات الناتجة عن التنفس، لتفرز الأكسجين بدلا منها، في دورة تحفظ على الجو تكوينه الطبيعي.. لكن الإنسان عرف وبثبات ماثلة في استخدام الوقود مع اكتشاف مكامن النفط



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التلويح:

٢ يوليو ١٩٩٢ -

١٩٩٢ يمدد المفاوضات حول بروتوكول دولي جديد لمكافحة أسباب تزايد درجة الحرارة لما بعد عام ألفين.. بحيث يتناول - البروتوكول - إلى معاهدة دولية في العام القادم ١٩٩٧.

وأيد البيان التقرير الذي صدر عن لجنة تغير المناخ التابعة للأمم المتحدة في نهاية ١٩٩٥، وأصفا إياه بأنه الأكثر شمولاً ومصادقية فيما يتعلق بتقييم ظاهرة تغير المناخ. ونما إلى استخدام هذا التقرير كأساس علمي للمفاوضات المستقبلية في هذا الخصوص.

وقد أعلنت الولايات المتحدة مساندتها للتصديق المستهدف الذي يتم تحقيقه بصورة اختيارية تطوعية لكل دولة، فيما يخص خفض الغازات الكربونية، ولكن مسئولى صناعات النفط والقمح في الولايات المتحدة أدانوا ما ظننته واشنطن من التزام جديد بمساندته أحكام السيطرة قانونياً على انبعاث الغازات التي ترفع من درجات حرارة الأرض بصورة غير طبيعية وتنتج عن احتراق النفط والقمح. وقال المتحدث باسم هذه الصناعات أن السياسة التي تنتهجها واشنطن في هذا الصدد قد تؤدي إلى إختفاء وظائف ملايين من الأمريكيين، كما أنها تقلل من قدرتها على المنافسة الدولية.

وقد شهد المؤتمر نزاعاً بسبب تقرير ألقى اليوم لزيادة حرارة الأرض على تزايد معدلات حرق النفط والقمح، إذا رفضت الصين ونيجيريا وعدد من الدول المصدرة للنفط قبول هذا التقرير. لكن أعضاء المؤتمر وافقوا على التقرير بأغلبية كبيرة.

وقد حذر المؤتمر من أنه إذا لم يتم خفض معدلات الغازات الناجمة عن حرق النفط والقمح فإن العالم سيشهد تزايداً كبيراً في مساحات المناطق التي تعاني من الجفاف وارتفاع درجات الحرارة وتزايد العواصف المدمرة في مختلف أنحاء العالم.

والبروتوكول المستهدف يطالب الدول الصناعية بأن تقوم بشكل طوعي بالابقاء على انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون لديها عند المستويات نفسها التي كانت عليها في عام ١٩٩٠ وفقاً لما تقتضيه اتفاقية تغير المناخ الموقعة خلال قمة الأرض في ريو دي جانيرو

المتحدة للتقليل من تغير المناخ. وهي الاتفاقية الخاصة بخفض غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات التي تساهم في ارتفاع درجة حرارة الكوكب، عن طريق تثبيتها عند مستوى يتبع للنظم البيئية التكيف الطبيعي مع تغير المناخ، والسماح للنشاط الاقتصادي بالتواصل السليم بيناً ومراعاة الاحتياجات الاقتصادية للدول النامية.

ولى هذه الأثناء انضم إلى الاتفاقية ١٢٠ دولة وبخلت حيز التنفيذ في ٢١ مارس ١٩٩٤.. والاتفاقية بصيغتها النافذة حالياً تنص على خفض كميات انبعاث غازات الاحتباس الحراري حتى عام ٢٠٥٠ إلى المستوى الذي كانت عليه عام ١٩٩٠. ولكي يتم التوصل إلى ذلك كان لازماً إقناع العديد من المتفاوضين بالضرورة الملحة لاتخاذ هذه الخطوة، ذلك أن عدداً من البلدان الصناعية المهمة ومنها الولايات المتحدة الأمريكية أعربت بكل وضوح عن أنها غير مستعدة للتقيد بمثل هذه الالتزامات.

والمشكلة أنه حتى النجاح في المهمة السابقة لا يمكن أن يكون سوى الخطوة الأولى في الاتجاه الصحيح، ومن الضروري اتخاذ عدد من الإجراءات الأخرى، وبالأخص لا بعد عام ٢٠٥٠. ولهذا عقد مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بتغير المناخ في برلين خلال شهرى مارس وأبريل ١٩٩٥، ثم عقدت دورة جديدة في جنيف خلال يوليو ١٩٩٦.

وقد اختتم المؤتمر دورة في جنيف استمرت أسبوعين بإصدار بيان يطالب بتحديد أهداف ملزمة لخفض انبعاثات الغازات التي تسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة الحرارة على الأرض. والبيان الذي أقره وزراء يتتبعون للدول الموقعة على الاتفاقية الدولية لتغيير المناخ لعام



البحوث والتربية والمعلومات

المصدر:

التاريخ: ٢٠٠٨

في عام ١٩٩٢ والتي دخلت حيز التنفيذ في عام ١٩٩٤.

ولم يتضمن البيان أي إشارة لتواريخ أو كميات مستهدفة مكتفياً بالدعوة للدخول في مفاوضات لهذا الغرض إعتباراً من شهر ديسمبر ١٩٩٦.

الفقراء يدفعون الثمن

والجدير بالذكر أن وكالات الأمم المتحدة المتخصصة أعدت تقريراً ينطوي على تصور شامل لحجم الأضرار المرتقبة لتغير المناخ، في محاولة لتعبئة الجهود الدولية لمواجهة هذا الخطر خاصة بالنسبة للدول النامية التي ستكون الأكثر تضرراً مقارنة بالدول المتقدمة الأكثر ثراءً، وتشير دراسات الأمم المتحدة، التي طرحت خلال مؤتمر المناخ في جنيف، إلى أن البلدان النامية ستكون أولى ضحايا التغيرات المناخية الجذرية والناجمة أساساً عن تفاقم مستويات العواصف الغازية بالغلاف الجوي للأرض من جراء النشاط الصناعي الهائل بالدول المتقدمة.

ومن المفارقات التي تبرزها دراسات الأمم المتحدة أن أفريقيا تسهم في زيادة عوادم الغازات الكربونية بنسبة مقدارها ٧٪ فقط في الوقت الذي تتسبب فيه الدول الصناعية وعلى رأسها الولايات المتحدة وأوروبا في انبعاث ٧٥٪ من إجمالي هذه الغازات، دون أن تتعرض للجانب الأكبر من الأضرار، مما يوجب عليها تحمل العبء المالي الأكبر لحماية الأرض وتجنب الدول النامية خطر وقف التنمية الاقتصادية والاجتماعية فيها بسبب استنزاف مواردها المالية لمواجهة أخطار بيئية لم يكن لها يد فيها.

وتؤكد الدراسات أن القارة الأفريقية التي تعاني من كم هائل من المشكلات ستكون في أبوء الأضرار الناتجة عن تغير المناخ إذ ينتظر أن تزايد فيها ظواهرها الجفاف والتصحر وبالتالي المجاعات خاصة في المناطق الاستوائية الواقعة جنوب الصحراء الأفريقية أو ما يعرف بإفريقيا السوداء، فضلاً عن ارتفاع معدلات الإصابة بالأمراض، حيث تظهر توقعات منظمة الصحة العالمية أن نسبة الأشخاص المعرضين للإصابة بالملاريا في

العالم وخاصة في أفريقيا، ستزحف خلال القرن الحادي والعشرين بحيث يتراوح عدد المصابين بالمرض بين ٥٠ و ٨٠ مليوناً سنوياً.

أما الأمراض الوبائية الأخرى كالكلبيرا وبودة الكبد الطفيلية وحمى الذئج وحمى الأنهار «فقدان البصر الناتج عن تلوث الأنهار» والالتهاب السحائي فينتظر أن تشهد ارتفاعات قياسية نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والآثار المترتبة عليها.

وحذرت منظمة الصحة العالمية أيضاً من أن التداخل بين الآثار السلبية لارتفاع درجة الحرارة مع التلوث يمكن أن تؤدي لتزايد أعداد الوفيات بأمراض القلب والشرابيين والربو في الدول المتقدمة التي ينتظر أن تنتقل لها أمراض المناطق الاستوائية كحمى الذئج والملاريا.

قصور المعارف البشرية

ولا جدال في أن العالم يواجه مشكلات اليوم وهو مسلح بتقنيات غاية في القدم لم يكن الحلم بها ممكناً حتى وقت قريب، فهناك تكتولوجيا نموذج الطوازم المعقدة - ومنها الظواهر الطبيعية - على الكمبيوتر، واستقراء تطوراتها لمعرفة التأثيرات المختلفة، وهذا يتيح للدارسين الخوض في أمور كانت تخضع معجزة بالأمس القريب، كما أن هناك تقنيات الأقمار الصناعية التي تتبع متابعة كل زوايا عالنا على مدار الساعة ، وهي تتيح إلى جوار الشبكة الواسعة، التي تمتد بنوك المعلومات بالقياسات الدقيقة، قدرات معرفية هائلة.

لكن لا يمكن أن نفوتنا أن التوقعات التي يناقشها الدارسون، مع ذلك كله، يجري التوصل إليها على أساس دراسات أغلبها نظري، وهي تتم أساساً عن طريق النماذج الحسابية الكمبيوترية.. والنماذج التي توصل إليها الإنسان لظواهر معقدة مثل ظواهر البيئة هي نماذج تقريبية مبسطة، لذا فإن المؤشرات الناتجة عنها غير مؤكدة، وهي من قبيل التوقعات الحسابية المحتملة، وربما مثلبا مثل اعدادها، التي تقول بأن الكوكب مقدم على عصر جليدي جديد.



ومن هنا فإن تخريجات من
قبيل غرق دلتا النيل والسواحل
المصرية مع غيرها من المناطق
بفعل ارتفاع مستوى البحار
أمور من قبيل الاحتمالات
والتوقعات لا يمكن أن يحدث
على امتداد مئات السنين
القادمة.. وعدم وجود قطع على
فيما يخص المشكلة مدعاة
لاهتمام أكبر وليس لأرجاء الأمر حتى يحسم
العلماء أمرهم . ومن هنا المطالبات
بالمكثرة للمهتمين بالبيئة بضرورة الاهتمام
بالإجراءات الكفيلة بمواجهة الاحتمالات
المختلفة، مثل تأهيل الطريق الدولي الساحلي
لحماية منطقة الدلتا من احتمالات ارتفاع مياه
البحر ، و... وربما كان الأهم من ذلك دعم
المؤسسات المحلية القادرة على قياس التغيرات
المناخية حتى لا تكون ضحية لتوجهات أجنبية
غير دقيقة.

وخطر الفوات !

●●● هل تحقق فاكهة الصيف بالهرمونات الضارة على الفاكهة ، فقتل وبالتالي يصعب الإنسان مما يتسبب في أمراض متعددة أسهلها وأكثرها شيوعاً إسهال والقرم ، هل يحفز الفوخ تحديداً بصبغات تسمى اللون الأحمر القاني ، أكثر من هذا أين وهذا أخفئ الفوخ البديوي والموز البديوي والمراوالة البديوي ، والعاصمة مدينة ، وماهى من صفات استخدام الهرمونات في الفاكهة ، وأين اخفقت صفات الفاكهة التي يجدها الذوق المصري مثل الحلوة وارتفاع نسبة السكر والطعم والزائد المحببة ، دخت أصناف فاكهة جديدة على الصنف المصري قُضت على سلالات الفاكهة المصرية ؟ وما السر وراء امتداد الموسم البديوي للفاكهة إلى قرابة سنة شهر ؟

هذه جولة مع خبراء الزراعة وأساقفة الفاكهة المتخصصين ؟

● اختفت الحلاوة
من الفاكهة المصرية
من أجل عيون
الخواجات !

● خضوع موش
الكركديه، وعب
بالمركبات،
وتفاح الإيتوبيين



البحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٩٩١

في البداية ينقش بشدة د. أحمد توفيق [] أستاذ الفاكهة بكلية زراعة القاهرة استخدام الهرمونات في الفاكهة ويقول: كل ما هناك مجرد شائعات هدفها ضرب محصول الفاكهة المصرية بعد نجاحها وتحقيقها للاكتفاء الذاتي واتجاهها إلى المنافسة في السوق العالمية لتصدير الفاكهة.

سأنته عن السبب وراء اختفاء الخوخ اليندي مثلاً ويظهر الخوخ الحالي كبير الحجم نسبياً بلونه الأحمر اللامع إضافة إلى طراوته وظهوره من التماسكه، فقال: السبب في ذلك دخول أربعة أصناف جديدة من الخوخ إلى السوق المصري وهي على الترتيب: فلوريدا برنس وهو صنف أمريكي يتميز بقدرة الثمرة على البقاء متماسكة في السوق لفترة طويلة وهو كبير الحجم، وإيدلي جراند وهو صنف أمريكي أيضاً وإن كان لا يتحمل البقاء في السوق لفترة طويلة إذ تتلف ثمرته سريعاً، وتكون بذوره منفصلة عن جسم الثمرة مثل المشمش وهو نوع يظهر في نهاية موسم الفاكهة الصيفي وإن كانت ثمرته ممتازة في صلتها عامة، وسولانت هو الصنف الرابع وتتشارك هذه الأصناف الأربعة في صفات تجعلها متفوقة عن الخوخ اليندي حيث تتميز بكبر الحجم وانخفاض نسبة السكر أو الحلاوة.

وهناك صنف خاص اسمه «ديزرت لاند» تتميز ثمرته باللون الأحمر القاني، وماضد أن المزارع المصري اكتشف الانتاجية العالية للعدان من هذه الأصناف الجديدة فاتجه إلى زراعتها بدلاً من الأصناف اليندي.

الهرمونات

● فمن أين جاءت شائعات الهرمونات ولماذا حالات الإسهال والقى أحياناً؟
● (لحقبة) أن بعض الإصابات الفيروسية تصيب ثمرة الخوخ فيضطر المزارع إلى رش مزرعته بالمبيدات الفيروسية ثم لا يتقار فترة الامان الضرورية بعد الرش والتي تصل إلى عشرة أيام قبل جمع المحصول، ويظن أن أربغيته في بيع محصوله مبكراً يجمعه بعد الرش يوم أو يومين وهنا ممكن الضرر خاصة أن فاكهة الخوخ تتركب طازجة بقشرتها الخارجية التي تكون قد أصبحت مغلفاً للبكتيريا واحتفظت بها في داخلها، ومع الأسف فإن كثيراً من المزارعين لا يعرفون هذه الحقيقة ولا يهتمون بفترة الامان الضرورية بعد رش المحصول وقبل جمعه.

ونحن نستخدم الهرمونات فقط مع العنب اليندي لتكبير حجم حبة العنب خاصة في أصناف التصدير مثل العنب اليندي الأبيض والظلم سجلس، والهرمونات المستخدمة هنا غير ضارة لأنها مستخلصة من النباتات الطبيعية، فهي هرمونات مخلقة داخل النباتات، كما أنها ترض في مراحل مبكرة من نمو الثمرة فلا تتسبب في أي أضرار للإنسان.

هل هناك دخل للهندسة الوراثية فيما يجري؟

● الهندسة الوراثية تتدخل فقط لإنتاج أصناف جديدة عن طريق نقل الصفات المرغوبة للورق المصري مثل الحلاوة والطعم والرائحة إلى الأصناف المستوردة.
● وقبل أن تنتقل إلى فاكهة أخرى يقول الدكتور كمال الفضالي: إن كان جمع الثمار قبل النضج يضر بها فإن جمعه مكتمل النضج يجعلها سريعة التلف فتظهر بداخلها تغيرات داخلية مثل التقطع والتشقق وزيادة نسبة الكحول فتكون غير صالحة للاستخدام الأمثل.

الموز

● ماذا عن الخوخ ومشاكله، فماداً عن الموز؟

● قال د. أحمد توفيق: الأصناف الجديدة من الموز تعتمد على زراعة الأنسجة، وهي تشغل مساحات شاسعة من مناطق الاستثمار الزراعي الجديدة، وأصناف الموز الجديدة مثل البواوين تتميز بصباح الموز الكبير والسيطرة كبيرة الحجم، وهي بخلاف أصناف الموز اليندي أو اليندي المتشجرة زراعتها في مصر من قديم الزمان.

● ولكن الموز اليندي أكثر حلاوة، فطرته أخف في سمكه من غيره؟
● ارتقاء نسبة السكر في الموز اليندي لصغر حجم صباح الموز، وقد نجحنا في مصر في زراعة الأنسجة من الموز اليندي المستورد، وإن كان هذا يحقق نجاحاً كبيراً للمزارع فإن له تكاليف مضاريف ثلثوية عالية، أما قشرة الموز السمكية فهي حسب صنف الموز وليس في جميع الأصناف.

فراولة بلا حلاوة ١

● ولأننا نشكو من الفراولة كبيرة الحجم التي بلا طعم بل لاذعة وذات حموضة عالية ولونها يميل للسواد نسبياً فماداً عن المشكلة؟
● يقول د. سيد عوجة زراعة القاهرة إن الفراولة من الخضراوات التي تتركب طازجة مثل التوت ولا تعرضت للتلف وإن كانت



الفراولة التي تتميز بطعمها الحلو وارتفاع نسبة السكر فيها وحجمها وانفرادها بالمواد المكسبة للطعم والرائحة فإن انتاجية

الفسدان منها قليل ويتراوح بين ٢ و ٣ أسابيع والتالي تكون غير اقتصادية للمزارع، أضف إلى ذلك أن قدرتها التخزينية تكون صفراً، وعليه فخلت أصناف جديدة إلى السوق المصري وهي أمريكية أصلاً وتتميز بحجم الثمرة وارتفاع إنتاجية الفدان ووصولها إلى ١٥ طناً إضافة لثمرة التخزينية العالية مما يجعلها اقتصادية ومريحة من وجهة نظر المزارع والتاجر.

وهذه الأصناف الجديدة من الفراولة - قال د. الشربيني عبدالرحمن - تزيد على ١٥ طناً، أشهرها: تايجيا، فريزون، دوجلاس، ساينتس، وهي أصناف لا طعم لها، وتخفض فيها نسبة السكر مع ارتفاع نسبة الحموضة وهي للمادة اللاذعة في الثمرة مما يجعلها غير مستساغة. المستهلك المصري وسوف تتجاوز ذلك من طريق برامج التربية والتجهيز من خلال زراعة الأنسجة لإكخال الصفات المرغوبة من الفراولة البليد إلى الأصناف المستوردة الجديدة.

● هل تستخدم الهرمونات مع الفراولة ؟
● لا إلى حد ما تستخدم الهرمونات من طريق الرش للكشفاء على الحشرات والإصابات المخرقة وليس لأى آخر، وهي هرمونات غير ضارة.

والبطيخ أيضاً

ولأننا في زمن موسم البطيخ أصبحتنا نواجه أنواعاً من البطيخ سميك القشرة ثم أخشى منس البطيخ الطويلة وكثرة مخمصة قديمة فما هي الحقيقة؟

يقول د. كمال الفضالي أستاذ القشر بزراعة القاهرة إن البطيخ له درجات متعددة، فلي سبيل المثال صنف جوي ١٤ وهو صنف مستورد أساساً ويشتج تحت ظروف محكمة ومعتدلة فإننا قمنا بإكثار بذوره تحت ظروف غير محكمة وبالتالي ظهرت منه أصناف غير جيدة، وانتقلت الصفات السيئة من البطيخ الأنسب إلى الأقل من طريق خطأ التلقيح

الخطي، ومن هذه الصفات سلك القشرة وانخفاض نسبة النكهة.

الفاكهة بخير

إتقنا مدير معهد بحوث البساتين قال الدكتور أمين عكاشة ؟.. الفاكهة المصرية بخير وتشهد زيادة في الإنتاج تفوق الاستهلاك المحلي، ولابد من دفع عجلة التصدير أكثر من

الوضع الحالي لقفصاً على حالة التشجيع التي يشهدها السوق المحلي في الفاكهة، كنا من قبل نصدّر الموالح فاصبحتنا نصدّر العنب والمango والمشمش والفراولة والخوخ والجوقوق إلى الدول الأوروبية.

● ولكن الأصناف الجديدة ليست بنفس جودة صفات الأصناف المحلية ؟
● لأنها كانت أصنافاً الهيف منها التصدير وهذه كانت سياسة وزارة الزراعة منذ أوائل الثمانينات، وهي أصناف يعول إليها الفلاح المصري والأمريكي من حيث الصلابة والحجم الكبير واللون الجذاب، أما مسألة الصلابة والسكر فلا تهم المستهلك الغربي على الإطلاق.

● حتى لا تختفى الصفات المستقرة للأصناف المحلية، ماذا فعل معهد بحوث البساتين ؟

● منذ ٤ سنوات إتجهنا إلى البحث عن الأصول المصرية القديمة لأصنافاً المحلية في الفاكهة، وبالحال نقوم بمربو دورى منتظم على معظم الحدائق العامة والخاصة في مصر بهدف انتداب أفضل الأصناف والحصول منها على الطعم ونقل على الإكثار منها.

● ماذا أنجزتم الآن ؟
● نجحنا في انتخاب ١٦ سلالة خوخ جديدة تتميز بالصلابة العالية والطعم والرائحة المميزة عذرة على مقاومة الأمراض، وبعض هذه السلالات ميكرو النضج، وبعضها متوسطة التبريد، وبعضها الآخر متأخر النضج، وإهدا أصبحتنا نرى الخوخ في أسواقنا في شهور يونيو ويوليو وأغسطس ولكن من قبل لا يستمر

في السوق إلا فترة قصيرة ثم يختفي.

● ما هي المناطق التي انتخبت منها

السلالات الجديدة

● محافظة القاهرة والفيوم.

● ماذا يشتر بقاء أنواع الفاكهة

● تم انتخاب ٥ سلالات جديدة

لشمش من مناطق القويسية تتميز بالعمق

الحلو والحجم الكبير، وهي أصناف مصرية

قديمة تم إعمالها تقصيرة طويلة نظراً لأن

إنتاجية هذه الأصناف المحلية أقل من مثيلاتها

من المستوردة، وتوافق هذا مع الاتجاه العام

منذ السبعينات والعام إلى التجهيز من خطر

وقوع حجارة عالية حاجته الجميع إلى تربية

الأصناف الجديدة ذات الإنتاجية الأعلى بفرض

النظر عن الإنتاجات إلى صفات صفات الطعم

والرائحة والحلوة.

وبالنسبة لاستخدام الهرمونات في الفاكهة

قال د. أمين عكاشة: يلجأ بعض المزارعين

والتجار إلى رش الخوخ بمواد مكسبة اللون

مثل «البيروث» ومصبغة الكركميه لزيادة



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

فقد قل استعمال هذا المستحضر الكيماوى.
● ولكن ما هى القسمات فى استخدام المواد الكيماوية مع التفاح ؟
● وزارة الزراعة تراقب مزارع التفاح، أما بعد خروجه من المزرعة ووشه بمواد أخرى لدى التجار والمبائعين فهذه مسئولية الرقابة بوزارة الصحة.

الفاكهة المستوردة

هناك موز مستورد وتفااح مستورد رغم أن المحلي جيد وبخير - قال د. كمال الفضالي الأستاذ بزراعة القاهرة - مع ذلك نستورد أصنافا أخرى من الفاكهة لسنا بحاجة إليها، مثل الكيوى ونباح الواحدة منه ثلاثة جنيهات، أما الكتناوب فهو فاكهة محلية تماماً والقدان بطرح من ١٠ إلى ١٥ طنا منه، ولتساج لبنان للشمس من ٥ إلى ٦ طنان، وراى أن استخدام الهرمونات مجرد فتاتراى لأحاجة لنا بها، ويضرها أكثر من المبيدات العشرية فهي سامة تتسبب فى الأمراض الخطيرة مثل السرطانات ، والأفضل ألا نسمح بوجوها إطلاقاً.

اللون الأحمر القانى إلى الشوخ الذى لم ينضج بعد وتم جمعه قبل أناته كي ينزل السوق ويحصل على أعلى سعر ممكن.
● فمادة تسمى هذه الأصالب ؟
● غش تجارى يجب مقاومته بشتى السبل.

● ماذا عن خوخ المريش ؟
● لقد تسربت الكيوى من أصناف الفاكهة المصرية إلى دول أخرى مجاورة خلال فترة احتلال سيناء فأنشروها وأطلقوا عليها أسماء جديدة، رغم أن خوخ المريش تحديدا كان مهد بصوت الأرمينيات، أول من أدخله فى المنطقة كلها فى مطلع الأربعينات، وهو مقاوم للجفاف ويؤزر على أصول شجر اللوز.

البرقوق والتفاح
ولكن تربيى تسالات جديدة، ماذا عن البرقوق والتفاح؟ وما هى أصناف الفاكهة المستوردة وأسماؤها؟ وماذا عن أحوال السوق؟

من البرقوق نقول الفكرة ماجة خطاب: إنتاجنا من البرقوق المحلى ممتاز ومنطق زراعتة تتركز فى الصف ومنوف وأطفيح، ولكن المسجب فى وجود البرقوق بوفرة فى بعض السنوات وقيليه فى سنوات أخرى يرجع إلى مدى توفر البويدة الكافية لإنتاج الثمار كالتفتة قبل الماضية ، إذ كانت شجرة البرقوق تطرح ٢٠٠ كيلو جرام من ثمار البرقوق، وأمل هذه المسألة - تقول د. ماجة - لابد من إدخال أصناف ذات مواسمات خاصة تلائم البيئة المصرية ولتحتاج لبويدة شديدة حتى لا تلجأ لاستعمال المواد الكيماوية للبويدة وبالتالي تقلل من تكلفة المصنوع ويمن البرقوق والهرمونات حد فاصل، وكل ما يستخدم مع البرقوق عبارة عن مواد كيميائية للتعامل مع الحشرات والأمراض وليست ضارة كما أنزها تمر بمرحلة طويلة من التطوير والإختيار للفاكهة. وتؤكد من أنها سليمة تماماً.

عن أحوال التفاح تكلم د. جورج استينو أكبر متخصصيه فى مصر ، فقال : أصناف التفاح المصرى تتكلم مع المناخ والجو المحلى وفى تحتاج لنسبة بويدة معقولة. أما الأصناف المستوردة فقد بدأت فى إدخالها مصر سنة ١٩٨٠ وهى تحتاج لبويدة أقل وهى جيدة وذات قيمة غذائية مرتفعة ، كما أن صفاتها الثمرية أعلى إذا ما أحسن تظفها رغم أنها تحصل بعض الحموضة وهذه الأصناف مثل : أنا ورمس جوه... أما البلى القديم فقد انتهى ، تماماً وليجأ البمش - قال د. جورج استينو - لاستخدام مركبات كيميائية مثل الإيتولين المواد لقان الأتيلين بفرش صيغ الثمرة باللون الأحمر، ومع هذا

الأهرام

المصدر:



للبحوث والتدريب والمعلومات

٢٧ يوليو ١٩٩٦

التاريخ:

ندوة للحفاظ على البيئة

يشهدها والى بعد غد

يفتح الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء وقدير الزراعة واستصلاح الأراضي بعد غد ندوة حول دور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وصحة الإنسان المصري التي تنظمها جمعية المحافظة على الطبيعة بحضور الندوة الدكتورة محمود شريف وزير الإدارة المحلية وأحمد جويلى وزير التجارة والصناعات ومحمد الرحيم شحاتة محافظ الجيزة وأمازيق التلاوى محافظ الفيوم وصالح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة



كتب - أحمد نصر الدين :

بني الدكتور محمد عبد الوادي راضى وزير الاشتغال العامة والموارد المائية على ما طمنا
 أى انجازات لأى من الجهات المائية بقدرتها على التنبؤ بدرجة فيضان النيل هذا العام
 مؤكداً أن درجة الفيضان وكميته لا يمكن تحديدها بأى حال من الأحوال قبل نهاية
 أغسطس ونهاية سبتمبر القادمين وأضاف أن أى قياسات من تلك التى تنشر بين الحين
 والآخر لا تعد سندا أو دليلا علميا يؤكدنا ذلك أن الفيضان لا يتحدد درجة إلا من خلال
 مجموعها من المؤشرات العلمية المرتبطة ببعضها بصورة منطقية والحجرة والتجارب أكدت
 صحة هذه الفكرة. وقال الوزير أن درجة الفيضان لن تعلن قبل المواعيد المحددة بأسلوب
 علمي ومنطقي. ومن ناحية أخرى تبدأ غدا اجتماعات اللجنة المصرية السورية
 المشتركة التى تعقد بصفة دورية كل عام بين مصر وسوريا بالتناوب وتستمر حتى نهاية
 الشهر الحالي تحت عنوان ترقية المياه والمحافظة عليها من التلوث ويرأس أعمالها من
 الجانب المصرى الدكتور محمد عبد الوادي راضى والهندس عبد الرحمن معني وزير
 الري السورى و ٢٠ من خبراء ومسؤولي الموارد المائية بالبلدين للتشاور.



٢٧ يونيو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ضوضاء حول الضوضاء

الضوضاء الوحيدة الصاعدة التي يمكن أن نلتفت إلى تلك التي نثيرها حول الضوضاء. والمقصود بالكلمة الأولى كتابة والثانية واقع اليوم.

والواقع أن الضوضاء من أكثر مدن العالم تلوثاً بالضوضاء. وإن هذا التلوث له انحرار ثلاثة بات الثريا وأيضاً: الأرض صهي بدني مثل فقدان السمع وارتفاع ضغط الدم وغير ذلك. والثاني: صهي نفسي مثل حالات القلق الحاد والمزمن والرق وغير ذلك. والثالثة: نفسية أخلاقية مثل زيادة الاندفاعات الانحرار الوجه الأخذ للواقع الضيق أن التعامل مع هذا التلوث صان يأخذ شكل التكلم معه لا الحد منه أو إزالته. لمرجة أنه يمكننا أن نشاهد ظاهرة تشبه الأمان في التعامل مع الضوضاء. والتعامل هذا للضوضاء: أناس نعيموا للاستجمام على الشاطئ، فجلسوا جماعة في الكابينة «الوحدة والهدوء صارت أمورا مزعجة» ويلعبون الطاولة مع الخالصة في طرفة آد مشابهاة ويستمعون الراديو كاسيت بأعلى صوته، ولكن التلفزيون موجود فلا بد أن يعمل صوته هو الآخر. وهذا لا يمنع من الحديث الذي لا يمكن أن يكون هادئا فتتخلله النكت والقصصات «الصفيفة غاليا» وما يصاحبها من ضحك مبالغة في للتظاهر بالروح لأخفاء القيس الشديد.

ولا مانع إذا كانت الكابينة بجوار الشارع أن يمر الاصطفاء للسؤال عن امعدائهم بواسطة الاشارات التلفزيونية «الكلاكية» وأن لم يوجد هذا. فإن الغراء الذين يريدون إشاعة لشارة اللزود الضوضاء بصوت تغيرهم أو يتعجلون السيارات للتي امامهم حتى يتسكروا من للتقدم مترا أو اثنين إلى الأمام كيف بعد كل هذا أن يتحمل لمره سكوبا. أن يظفر إلى السقاء. والأرض والبحر ويمتلهم منها عظمة الخالق. أن السكن المأجور هنا بعد كل هذا الضلال من الضوضاء بخفيف. ولا يزال الحرف إلا عودة التحدث بالوضوء. التنازل هنا هو هل أصبحنا جميعا، جمهورا ومسؤولين، مدمنين للضوضاء خائنين من السكن والسكينة والتأمل والتعد؟

في الأظلم نعم. ولنا نحتاج إلى اثارة المزيد من الصفة غير الصوتية نلقنا من ايماننا أو الضوضاء حول الضوضاء.

د. محمد شعلان



البيئة في أسبوع

تجديدات البيئة في ندوة

تتقدم الأكاديمية الوطنية للبيئة ومجموعة الاستثمار المستدام بجيف واتحاد الصناعات المصرية ومركز البيئة والتنمية (سيداري) ندوة تحضيرية لبرنامج ندوة بيئية (سيداري) الصناعية المصرية صباح الثلاثاء القادم وسيلقى كلمة الافتتاح أجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة وسوف يحضرها ممثلون عن جمعية مؤسسات الأعمال للحفاظ على البيئة وكبار رجال الأعمال والصناعة والبحث العلمي للتعريف ببرنامج بلدا، الممول من البنك الدولي والذي يسعى إلى تعبئة قطاعي الأعمال والصناعة من خلال تنظيم عدد من ورش العمل في الفترة من ١٩٩٦ - ١٩٩٨ في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا ودول الخليج العربي وجنوب أوروبا كما يقوم بالبحث على التعاون بين البلدان بهدف مواجهة مختلف التحديات البيئية. وكذلك تهدف الندوة التعريف بورشة العمل الأولى ضمن سلسلة ورش عمل برنامج ندوة بيئية والتي ستعقد في عمان الأردن في الفترة من ١٣ إلى ١٦ سبتمبر ١٩٩٦.

مناقشة: التنمية بالمياه الجوفية

يناقش د. كمال فريد سعد الأستاذ غير المخرع بمعهد الدراسات وبحوث البيئة بجامعة عين شمس أفاق التنمية باستخدام المياه الجوفية في مصر. وذلك في اجتماع الصالون الثقافي مساء بعد غد بلقاء إيزيس - الفرير دي لاسال الظاهر. المؤتمر

الأسبوع للجمعيات البيئية المصرية

تمهيدا لاجتماع الجمعيات البيئية في سبتمبر القادم في مؤتمرها السنوي الثالث الذي يناقش مآثم تنفيذ من خطة العمل التي اقترتها لجنة المحليات البيئية في مؤتمرها السنوي الأول. يلتقي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة يوم الأربعاء من هذا الأسبوع مع أعضاء لجنة الجمعيات المناقشة البرامج الأساسية لهذه الخطة. ومآثم تنفيذ، والاحتياجات المطلوبة لمشاركة الجمعيات البيئية في تنفيذ خطط حماية البيئة وتحقيق نماذج المشاركة الشعبية في تطوير البيئة المحلية.

إعداد نموذج دفتر المخططات

التقى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة مع مشروع الرصد البيئي الياباني على إعداد نموذج لدفتر المخططات الصناعية الذي يجمع جهاز شئون البيئة كمية وتوعية الواد الأولية والصناعات الصناعية والمخططات الخارجية من هذه المنشآت. وكان لمشروع تحت إشراف اللواء قد سيد الشرقاوي رئيس الإدارة المركزية للغرور قد أعد خطة عمل التنفيذ المحلي لنموذج قانون البيئة. وأوضح رئيس جهاز البيئة أن الغرور سوف تبدأ فوراً في إعداد خطة عمل لتطبيق القانون على كل في نطاق محافظته بحيث يراعى البدء في تنفيذ البنود التي لا تحتاج لتأجيل بسبب إمكانيات أو توفر التكنولوجيا.



٢٨ يوليو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

الاستراتيجية الجمالية

جمعية اصديقاء البيئة في الاسكندرية . طالبت المسؤولين عن الجمال والنظافة . بتطبيق القانون ٦٦ لسنة ١٩٥٦ في شأن تنظيم الاعلانات بعد ما لاحظت كما يقول . عادل ابو زهرة أمين عام الجمعية بانته لا يجوز مباشرة الاعلان الا بعد الحصول على ترخيص من جهة الادارة المختصة . ويكون الترخيص شخصيا ومحدد المدة . بالتنسبة للاعلانات الانتخابية والاعلانات المرتبطة بالنااسيات الدينية والقومية والمهرجانات الرياضية والثقافية والاجتماعية لا يجوز الا بعد موافقة السلطة المختصة . ويتعين إزالتها وإعادة الحال إلى ماكان عليه خلال ثلاثة أيام من انتهاء المدة المحددة .

ويحظر الاعلان على المباني الاثريه . ودور العبادة والأسوار المحيطة بها . وأماك الدولة العامة والمباني المخصصة لخدمة عامة والنصب والتماثيل والمنزهات والأسوار المحيطة بها . الأرضة .

.. للسلطة المختصة أن ترفض الترخيص بالاعلان لأسباب تتعلق بمظهر المدينة وتنسيقها بطابع المدينة . ويضيف المستشار عبد العزيز الجندى رئيس مجلس إدارة الجمعية . ان الجمعية سوف تحتفظ لنفسها بحق اللجوء إلى القضاء لتطبيق القانون على المخالفين لاحكامه . بعد ما لاحظت الجمعية مئات المصقات الضالعية . للثانية التي شوهدت مبانى وممتلكات عامة وخاصة . كما شوهدت جمال المدينة ورونقها والمزرة طويلة جدا على الناحية التي من أجلها قام العمل . إلا أن هذه الاعلانات تفسوه وجه وحوالط المدينة ومبانيها .. مخالفة قانونية تنسب إلى أشخاص يتبوؤون مراكز هامة في المجتمع .

ولهذا قامت الجمعية بإرسال خطابات إلى المخالفين للقانون حثافا على روقف المدينة وتنسيقها . وبذلك يكون من حقها الاتجاه إلى القضاء بعد أن منحهم فرصة أخيرة لإزالة هذه المخالفات .

وهكذا تغطي جمعية اصديقاء البيئة في الاسكندرية مثلا ولما تحرك الجمعيات الاهلية نحو اهدائها القومية وهي الحفاظ على الشكل الحضارى والبيئى للمدينة .

عنايات مرجان



القاهرة.. وصحة البيئة

كليب متخصص في صحة البيئة وعضو في جماعة البنية الدولية اعرض على معالي
رئيس الوزراء والسيد محافظ القاهرة حقيقة بسيطة من طائفتي تلوث البيئة في القاهرة.
مفهوم أن تعداد سكان القاهرة وجمعا في مصر اليوم إلى ١٦ مليون نسمة فمن ناحية
العدد هي أكثر من نصف العالم كله إنجما بينما لا تزيد تعداد المدن الكبرى في العالم مثل
موسكو وبيكين ولندن على ٧.٦ ملايين نسمة. وفي الوقت نفسه فإن هذا العدد الهائل من
سكان القاهرة يعيش في رقعة من الأرض لا تزيد على عشر من مجموع مساحة أي ولادة
من هذه أهم الخطورة.

وتنتج لذلك انخفاض حاد في مستويات تمويل القارة الأفريقية من طرفها من دون أن يكون بثبوت الرصاصات التابعة من خارج القارة الأمريكية إلى أفريقيا. فمثلا، في سنة 2000، وفادت من أجل الأسباب الرئيسية في دول أفريقيا ما يقارب 100 مليار دولار، في حين أن هذا المبلغ قد انخفض إلى 70 مليار دولار في سنة 2001. وتعتبر هذه المبالغ الضخمة من تمويل القارة الأفريقية من قبل الدول الصناعية الغربية، وهي في الحقيقة، مبالغ ضخمة مقارنة بما كانت عليه في السابق. فمثلا، في سنة 1980، كانت المبالغ المخصصة للتمويل في أفريقيا لا تتعدى 10 مليارات دولار، في حين أنها أصبحت الآن تتعدى 100 مليارات دولار. وهذا يعني أن المبالغ المخصصة للتمويل في أفريقيا قد تضاعفت في المتوسط بأكثر من عشرة أضعاف في غضون 20 سنة. وهذا يعني أن المبالغ المخصصة للتمويل في أفريقيا قد أصبحت الآن أكبر من المبالغ المخصصة للتمويل في آسيا، وهي القارة التي كانت تعتبر في السابق من بين أكثر القارات تضررا من جراء الأزمة المالية العالمية.

ولا يقتصر خطر أبخرة الرصاص على هذه الوفيات ولكن الخطر الأكبر يصيب أطفالنا الأبرياء خاصة حينئذى لولاة الذين تصيبهم أبخرة الرصاص بالخلط الذهني وانخفاض معدل الذكاء إلى حافت أمراض المسانسة المتقدمة والحادة.

[illegible]

أخرج من هذا كله يسؤال مهم إلى كل مسئول في مصر وليس في القاهرة وحدها لماذا لا نخرج علينا من جملة ولاطيف من السيدات اللاتي مني يستعمرن هذا القتراح السكتاني في المركز وكل من داخل البلد ولا من الانشراح في الصحاري الخبيثة... ولما مني بحدث تحريف الأرض الزراعية وتحصيلها إلى ميان شوشاين... في القاهرة وكل من سبيل لللال فيها اكفتيات اجعل من العلم نهر النيل الذي يمر فيها من نهرها من نهرها نهر انديا.

فلما من انكسر على شعب مصر ان يكون لديه عاصمة ثقافية وبحثية والحيات والانتاجات وتكون من شوارعها واحدة الزهور كل كثرين على كل اسرة ان تكون لها فيلا

حديقة وافر من الحمار، صدمه صدمه

لقد سكنت لثرة في جنيف احوال عوامها الدنيا وكنت في شقة صغيرة ولكن للعمارات كلها
 على سطح خضراء ولدت يوم طرب في منسوب الجنات وقابل في آن لحظ أن نسيان
 ظهور في شرفة البيت ان في النسيم الكارعة سبعا وحيدتي ان في الريح القاصفة
 يوقوع على غرامه وقد سكمت بهذه النسيم الحضارية التي عرفتها لأول مرة وتعدت يومها ان
 حيدت تلك في المأهارة وبها قد ريس الزوارق قد في القلائق والاعلى انفسه الضيف
 حيدت السواويل واعينات كالحافنة على لعل ما في ان بعد اليوم

د. أحمد شوقي الفنجري



في مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية المعني بقيمة المدن، أجلت مشكلة السكن كحق أم احتياج، يوما كاملا في مناقشات وثيقة استراتيجيول والأجندة ٢١، وظالبت المجموعة ٧٧ والصين، بأن يكون السكن حق من حقوق الإنسان مما أزعج دول الغرب، وهيت امريكا والمجموعة الأوروبية، ومعهما كندا واستراليا، لرفض حقوق الإنسان في السكن، لأن هناك

١٠٠ مليون بلا مساوى! الفرزتهم أذن الكبرى من بناء العشوائيات، مما أدى إلى تدهور مستمر لحالة الماوى، هدد مراكز الحضارة والاقتصاد التنفسي والاجتماعي، في المدينة، ووضع المدن العشيفة داخل المدن الكبرى في مأزق، وبلغ السكان إلى السكنى في مراكز التمرات النائية، هدد كل عناصر الماوى العادل، وربما يزعزع نمو المدن السخيم- المجاسيى وهو ما جاء في الأجندة الموضوعية، التي خرجت من مؤتمر البيئة والتنمية (قمة الأرض)، التي دى منذ أربع سنوات في ريو دي جانيرو، والتي تالفت في مضمونها عن أهمية افراز السسلا والعسدة الة والديموقراطية، التي هي أساس التنمية المستدامة والنمو الإقتصادى وعلى حد تساؤل، والى انداق سكرتير مؤتمر المستوطنات، وكيف لا تعتبر السكن حق! أنها قضية للشفقة لتحقيق الأمن والأمان لائة مليون مشرد بلا ماسوى، وقد انطقا الفقر ابتسامة

● قالوا: اننا لم نجىء هنا من أجل رحلة شحادة.

شفتك كخليل باكستاني
رئيس المجموعة الأولى
لناقطة بيان استراتيجيول

راصد



ادوات الصيانة

لم تطف منظمة الاقضية والزراعة مكتوفة الايدي امام مستودعاتها في صيانة الموارد الوراثية النباتية، لفكرة الارشيد، فقد تم توفير ادوات علمية وتكنولوجية لصيانة تدهور العالم، مثل طرق تحليل، وتقسيم، التنوع الوراثي، وتاكنه وحساسيته وحيث يتم تحليل التنوع على مستوى النوع الواحد، ويترك عديد واتباع طرق التركيب المورفولوجي لتحليل الاختلافات في الصفات والطرق الجزئية، في تحليل الاختلافات، واجراء مسح للتنوع الاصناف، واتساع علوم التصنيف على مستوى النظام البيولوجي، مع حمس وتحديد وتوجيه ورصد وانتقاء، ومقاربة، مناطق التنوع الوراثي الغني، والمواقع الطبيعية في الزراعة، وانتقاء الحد الأقصى من التنوع الوراثي للمجموعات الأساسية ومقارنة الفائدة الزراعية لمناطق الهبة الجينية ورصد حركة انتقال الموارد الوراثية النباتية، ولتنبه منظمة الاقضية والزراعة الى ضرورة النقل الفعال للتكنولوجيا المتقدمة الى البلدان التي تفكر الى الاساسيات وقد تناس مراكز الخبرة الرهبة العلمية التي يتوفر لها تمويل كاف، لدعم هذه السفنات وتطبيقها على المشكلات ذات الهمية الاقليمية.

(المصدر منظمة الاقضية والزراعة)



في دراسة أعدتها جامعة الإسكندرية مصر من أقل دولالعالم تلوثا بالرماس

التلوث الناتج
عن الصناعة
أضعاف الناتج عن
احتراق الوقود

□ العالم اليوم - خاص:

أعلن الدكتور حمدي البنيى وزير البترول المصرى أن التلوث بالرماس الناتج من احتراق الوقود في مصر.. يعد من أقل نسب التلوث في العالم.. وأن التلوث الصناعي بالرماس أعلى بكثير من التلوث الناتج عن احتراق الوقود.. وبالرغم من ذلك أيضاً فإن مصر تعد من أقل دول العالم تلوثاً بالرماس.. أكد ذلك الدراسة التي قام بإعدادها معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية بناء على تكليف وزارة البترول المصرية.

وأكد الدكتور البنيى لـ «العالم اليوم» في زيارته التفقدية لمجمع البتروكيمياويات ومعامل التكرير بالإسكندرية لمتابعة المشروعات أنه تم البدء في إنتاج البتزين الخالي من الرصاص في مصر من العام الماضي.. وأنه يجري حالياً تنفيذ العديد من المشروعات في معامل التكرير المصرية لخفض نسبة الرصاص وإنتاج الوقود عالي الأوكتين في إطار الخطة العامة للدولة لحماية البيئة وخفض نسبة التلوث.



٢٨ يونيو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

أعلى حد مسموح به.
وفي مصر فإن أقصى حد لتركيز
الرصاص في البنزين 65 جم/ لتر طبقاً
للمواصفات المصرية.

المناطق الصناعية والتلوث

وهي تعتبر من أهم المصادر لتلوث الهواء
الجوي بالرصاص ونسبة الرصاص في
الهواء بالقرب من مساكن الرصاص تكون
أعلى من المناطق المزدحمة بالمرور.
الرصاص في التربة والتربة

وهو ناتج من انبعاث الرصاص من
السيارات أو من المناطق الصناعية حيث
تترسب جزيئات الرصاص في التربة وعلى
الحاصلات الزراعية.

ولقد وضعت بعض الدول مواصفات
لنسبة الرصاص في التربة.. ففي أمريكا
كانت 500 - 1000 جزء في المليون،
وبريطانيا 500 جزء في المليون وكندا 375
جزء في المليون للتربة الزراعية و500 جزء
في المليون للمناطق السكنية و1000 جزء في
المليون للمناطق الصناعية.

تأثير الرصاص على الصحة:

وضعت هيئة الصحة العالمية WHO
مقياساً لنسبة الرصاص المسموح بها في
الهواء

وهو 1 ميكروجرام/م³ وذلك لتأثيره
الضار على صحة الإنسان والأطفال.

نتائج الدراسة:

أجريت الدراسة خلال الفترة من شهر
ديسمبر 1995 وحتى شهر مارس 1996.
ولقد تم أخذ عينات من الهواء من المناطق
ذات الكثافة المرورية العالية والمناطق
الصناعية بكل من القاهرة والإسكندرية

وتتفرد «العالم اليوم» بنشر هذه الدراسة
التي توضح بالبيانات والأرقام أنواع
التلوث وأماكن وجودها في مصر.. والتي
تؤكد أن نسبة التلوث عن الرصاص من
الصناعة في مصر أعلى من الناتج عن احتراق
الوقود.. مع ملاحظة أن عوادم الرصاص
من المناطق الصناعية تتركز في نفس المنطقة..
بينما العوادم الناتجة عن احتراق وقود
السيارات تنتشر في الهواء الجوي نتيجة
حركة السيارات مما يخفف نسبة التلوث
الناتج عنها.

وأوضحت دراسة أنه نتيجة لتلوث البيئة
بعوادم الرصاص الناتجة من البنزين فإن
أمريكا قللت من استخدام إضافات
الرصاص فيه منذ عام 1970، وبدأت
شركات صناعة السيارات في استخدام
المحولات الحفازة لتقليل من العوادم
المختلفة واستخدام البنزين الخالي من
الرصاص، حيث أصبحت نسبة مبيعاته الآن
حوالي 90٪، بحيث قلت كمية الرصاص
المضافة للبنزين من 170 ألف طن عام
1975 إلى 7.2 ألف طن عام 1989، بينما
في اليابان يستخدم البنزين الخالي من
الرصاص منذ عام 1976، وفي بريطانيا فإن
عوادم الرصاص قلت بنسبة 58٪ في الفترة
ما بين عامي 1979 و1988، وذلك نتيجة
لخفض كمية الرصاص في الوقود، من 84
جم/ لتر عام 1972 إلى 4 جم/ لتر عام
1981 ثم وصلت إلى 15 جم/ لتر عام
1985.

أما في كل من الهند وجنوب أفريقيا
والصين فإن الحد المسموح به 56 جم/ لتر
78 جم/ لتر على التوالي، بينما يبلغ في
السعودية نحو 84 جم/ لتر وهو يعتبر



2- الرصاص في الاتربة:

أ- بالنسبة لعينات الاتربة من المناطق للمزجحة بالمروى:

وجد أن مستوى الرصاص في الاتربة يزداد ببطء حركة المروى، كما أن تركيز الرصاص يقل كلما ابتعدنا عن مصدر ابعاشه، وسجلت أعلى نسبة في ميدان رمسيس حيث وصلت إلى 900 جزء في المليون.

ب- بالنسبة لعينات الاتربة من المناطق الصناعية:

سجلت منطقة شبرا الخيمة أعلى نسبة تلوث حيث وصلت إلى 9125 جزء في المليون تليها منطقة القاهرة 900 جزء في المليون ثم الاسكندرية 390 جزء في المليون وطما 720 جزء في المليون، بينما في اسبوط 150 جزء في المليون. وبمقارنة النتائج المسجلة في مدن ج. م. ع. مع باقي دول العالم بالنسبة لتلوث الاتربة بالرصاص فإن مصر تعتبر أقل الدول تلوثا حيث سجلت بعض الدول ما يلي: لندن 2000 جزء في المليون أمريكا 2000 - 2500 جزء في المليون نيوزيلندا 6340 جزء في المليون وأهم النتائج التي تم ملاحظتها في هذه الدراسة هي أن عوادم الرصاص من المناطق الصناعية تتركز في نفس المنطقة بينما عوادم السيارات فإنها تنتشر في الهواء الجوي.

وتعتبر مدينة القاهرة من أكثر المناطق تلوثا بالرصاص لزيادة النشاط الصناعي بها وكثرة عدد السيارات التي تسير فيها.

توصيات الدراسة

- وضع قيود على استخدام الرصاص في البنزين
- بناء طرق جديدة للسيارات لتسهيل حركة المرور وزيادة سرعة السيارات، هذا بالإضافة إلى تشجيع استخدام وسائل النقل العام للحد من اختناقات المرور.
- الحد من انبعاثات الرصاص من المسابك في المناطق الصناعية باستخدم التكنولوجيا الحديثة المطبقة في هذا المجال.
- الابتعاد عن المناطق المأهولة بالسكان لبناء المصانع إلخ يده

واسبوط وطما وذلك على النحو التالي:

1- الرصاص في الهواء الجوي:
أولا - بالنسبة لعينات الهواء من المناطق ذات الكثافة المرورية العالية:

وجد أن أكبر نسبة للرصاص في العوادم كانت في ميدان رمسيس بالقاهرة 300 ألف سيارة/ يوم حيث سجل 3.39 ميكروجرام/م³ أي حوالي ثلاثة أضعاف الحد المسموح به 1 ميكروجرام/م³.

ويتميز ذلك إلى :-

- زيادة عدد السيارات التي تمر بهذا الميدان

- نسبة الرصاص المضافة للبنزين للسيارات حوالي 2رجم/لتر

- التحرك البطيء للسيارات في هذه المنطقة وكثرة التوقف ثم السير

نسبة التلوث بالرصاص في الاسكندرية كانت أقل بكثير وذلك لأن البنزين المنتج بها لا يحتوي على رصاص، وكانت أعلى نسبة في ميدان الشهداء 1.22 ميكروجرام/لتره ويتميز ذلك لوجود نسبة كبيرة من السيارات من جميع المحافظات وبطء حركة السيارات.

أعلى نسبة تلوث بالرصاص في مدينة طنطا كانت في شارع البصر 1.48 ميكروجرام/م³ وذلك نتيجة لازدحام المرور بهذا الشارع، وتعتبر نسب التلوث بها أعلى من مدينة الاسكندرية لاستخدام البنزين العادي المحتوي على الرصاص.

نسبة التلوث في اسبوط 8 ميكروجرام/م³.

ثانيا: بالنسبة لعينات الهواء من المناطق الصناعية:

سجلت منطقة شبرا الخيمة بالقاهرة أعلى نسبة تلوث بالرصاص حيث وصلت إلى 17.26 ميكروجرام/م³ وذلك نتيجة لوجود عدد كبير من مسابك الرصاص بالمنطقة.

سجلت منطقة جسر النوانية بالاسكندرية 3.39 ميكروجرام/م³ وذلك لوجود مسابك النحاس والألومنيوم الخاصة بشركة النحاس المصرية، بينما كانت نسبة التلوث بمنطقة المكس 4 ميكروجرام/م³ وذلك لأن سرعة الرياح في هذه المنطقة تعتبر مرتفعة نوعا ما وبالتالي تقلل من تركيز الرصاص في الهواء.



والى يفتح غدا ندوة البيئة والإنسان

ولاحدا عددا من الموضوعات التي تتطرق بالمحافظة على البيئة من التلوث وعلى صحة الإنسان ودور وزارة الزراعة في الحد من استخدام المبيدات ودور جهاز شئون البيئة وما يقوم به في هذا الاتجاه بالإضافة إلى عدد من الأبحاث المقدمة في هذا الشأن.

شريف وزير الإدارة المحلية والدكتور أحمد جويلى وزير للتجارة والتموين والدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ الجيزة والدكتور فاروق النلاوى محافظ للبحيرة والدكتور صلاح حافظ رئيس جهاز وشئون البيئة . تناقش الندوة التي تستمر يوما

يفتح للدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة غدا (الاثنين) ندوة حول دور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وصحة الإنسان المصرى التي تنظمها جمعية المحافظة على الطبيعة . ويحضر الندوة الدكتور محمود



تعاون مصري ياباني لحصار مخلفات المنشآت الصناعية

قانون البيئة وخاصة المواد التي لا تحتاج إلى إعطاء مهلة بسبب ضعف الامكانيات .
وإضافة إلى المنشآت سوف تحتفظ بهذه المعدات ويسوم مفتشو الجهاز بالمرور على المصانع والمنشآت للتأكد من جدية عملية الرصد وذلك حتى يمكن عمل حصر إجمالي للمخلفات الناتجة عن الصناعة والاستفادة منها في التدوير أو إعادة الاستخدام أو في إنتاج منتج جديدة قائمة على هذه المخلفات أو دمجها دفعا مسبقا للتخلص الآمن .

كتب - عصام الشيخ
تم الاتفاق بين جهاز شئون البيئة ومشروع الرصد البيئي الياباني على إعداد نموذج لدقتر المخلفات للصناعة السذى قرر الجهاز توزيعه على المنشآت الصناعية لرصد كمية ونوعية المواد الأولية والصلوات الصناعية والمخلفات الناتجة من هذه المنشآت .
وقال الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة إن فروع الجهاز بالمحافظات سوف تبدأ قورا في إعداد خطة عمل لتطبيق



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر

العدد ٢٠١٦

الطبعة



■ تشهد مصر في المرحلة الحالية اهتماما كبيرا بالبيئة إلا أن غياب الرقابة، وطش بعض المستثمرين عن أداء واجبهم يؤدي إلى تفاقم مشاكل عديدة تحمل الدولة أعباء ومستويات تدهق ميرايتها، وتهدد كل الجهود المبذولة للحفاظ على البيئة والصورة تميز كمية النفايات - الناتجة من مصنع للصبايون بمنطقة ٢٢ بواوير القنوية ومقام على مقربة من مستشفى صدر المرح - والتي تدخل صدور الأصحاء وتهدد حياة المرضى، ألا يكفي ذوات الفيار للتطير كل لحظة من اللقشم الأصفر اللقي بطريق أبي زعل المرح، وتسكن صدور المواطنين نتيجة للتباؤ في رصفه؟

تهاني صلاح



●● وارتفع بنسب قاع البحيرة مما أصبح يمثل عائقاً أمام قوارب الصيادين.. بجانب ضعف عمليات تطهير البحيرة من البوص والحامول وورد النيل. وإذا كانت الحكومة قد لجأت إلى تحفيف مساحات من البحيرة رغم أن علم الاقتصاد يقول إن المثلث السمكي أعلى إيرادات من المثلث الزراعي، فقد كانت هذه التحفيفات بداية قتل بحيرة للزلة.

●● وعن الصرف الزراعي نسأل: ألم يكن أولى بنا أن ندفع مياه هذا الصرف إلى البحر مباشرة كما يحدث في مصارف إيسري، أما المصرف الصناعي بكل ما حصله من كيماويات فجاء ضربة قاضية للثروة السمكية وانهار محصول البحيرة من الأسماك ونخل مئات الألوف من الصيادين في بؤمة البحث عن مصير رزق لهم.

●● لقد أصبح عدداً جهاز لحماية البيئة.. فهل ذهب رجال هذا الجهاز إلى البحيرة ليخلصوا معدن تلوث للنساء هناك.. وهل نقوا نالقوس الخطر ونهبوا إلى أن استمررت تلويث البحيرة وحتى نشر الأمراض الخطيرة بين سكان هذه المحافظات الحيطلة بالبحيرة.. وهي من أكثر محافظات مصر كثافة في السكان..

إن كانت الثروة السمكية لا تهم أحدا.. فإن الثروة البشرية تهم كل المصريين وليس أسماكاً إلا أن ترفع البنية عن البحيرة للظلمة..

عباس الطرايبلي

يبدو أننا نترك القضايا الحيوية حتى نتحكم فيها وتضيق حلقاتها وتتحول إلى كارثة تمجيز عن مواجهتها..

واعتقد أن تلوث بحيرة اللزلة واحدة من أخطر قضايانا المعاصرة ليس بسبب ضياع إنتاجها السمكي فقط، ولكن بسبب المضاطر التي تهدد سكان العديد من المحافظات.

●● إذ المصروف أن محافظات دمياط وبورسعيد والشرقية والإسماعيلية والقاهرة تضيق بهذه البحيرة وتعيش على أسماكها ولرؤيتها.. ولكن القضية أننا نرى في هذه البحيرة مخلفات الصرف الصحي والصرف الزراعي والصرف الصناعي.. وهي كارثة لم تجتمع في مكان واحد فوق أرض مصر.

فمن القاهرة ترسي مخلفات الصرف الصحي لسكان القاهرة الكبرى بكل ما تحمله هذه المخلفات من أمراض يمكن أن تتحول إلى وبيلة.. وبمسبب هذه المخلفات قتلنا بحيرة للزلة التي كانت أكبر مصدر للبروتين السمكي في مصر.. وتحولت البحيرة إلى مستنقع رهيبة من مخلفات الصرف الصحي التي ترسبت في قاع البحيرة لتقتل كل الأحياء المائية التي كانت تستجبر الغذاء الطبيعي للأسماك وبهذا قلنا لجود أنواع الأسماك من القباري والسنيس والكاروس والجمبري والكاروري ولم يعد بالبحيرة إلا أسوأ أنواع البلمط!



أول دراسة مصرية تحذر من:

مخاطر التلوث من عوادم وتود محركات الطائرات

هذه الدراسة العلمية بمطار القاهرة الدواى جديرة باهتمام المسؤولين عن الطيران لدم تعد التكنولوجيا وحدها تكفى للحماية من أضرار التلوث وعلى الرغم من التحديث باستمرار محركات الطائرات انقلعة لوفظ تزيد التلوث الناتج عنها فى الأرض والجو ولكن أضرارها لا تزال تقع على كاهل ٤٠ ألفا من العاملين به ويتأثر بها نحو ٨ ملايين من الزوار سنوياً.

الشرب.

يقول الدكتور انوار جورج فلسفة علم البيئة وسين مركز المعلومات والتدريب ودعم اتخاذ القرار بهيئة الطيران المدني ان التلوثات الجوية فى المطارات تسبب طوقاً ضاراً على العاملين ومختلف مظاهر الحياة بالدم التي تعبرها الطائرات فى رحلتها وأخيراً الجو المحيط بالكرة الأرضية لما ينتج عن عوادم المحركات الطائرات حيث أثبتت التجارب قساً أضرحت على أجواء بعض المطارات الكبرى أن هذه العوادم من مسببات الأضرار الكبيرة للهواء خاصة بعد الزيادة الكبيرة فى حجم الحركة الجوية وتعدد طرازات الطائرات المستخدمة مع احتفاظ دول العالم الثالث للفقيرة بشكل خاص بعدد كبير من الطرازات القديمة التي ينتج عن تشغيلها كم كبير من التلوث والموثبات ثم توسعت الدراسات عن نطاق التلوثات الأرضية الملوثة فى دوران محركات الطائرات ثم درجها على أرض المطار وبعيداً عنها بعد استكمال رطبتها ومتاحته من أضرار تلوث على مختلف الارتفاعات التي تلحق عليها الطائرات وتصل لعدة كيلو مترات فينتج انتشارها واستمرارها لفترات زمنية تصل إلى عدة سنوات ويساعد ذلك الانخفاض الكبير فى درجات الحرارة فى طبقات الجو العليا الذي قد يتجاوز ٨٠ درجة مئوية تحت الصفر ويهجم المشكلة فقد أضرمت الطائرات عام ٩٠ ميلاديون من ١٨٠

دراسة لأول مرة تناقش فى مصر الآثار الضارة على العاملين وزيار مطار القاهرة الدواى من عوادم واحتراق وقود محركات الطائرات التلوث وأساساً على ذلك الطائرات المصرية الدواى المحلية وهو ما انتهت له انتظار العالم العلمية لدى الشطرة أثناء العمليات الجوية منذ لحظة تشغيل المحركات على أرض مهايط الطائرات ثم الاتلاع وعبر الطرق الجوية فى المسارات المحددة لها محلياً ودواى فوق المدن وعبر الأنهار والمحيطات والصحراء فى طبقات الجو العليا حتى اللحظة الأخيرة لعملية الهبوط وإغلاق المحركات ، وبالتالي بضرورة استحداث واستخدام توهجات مطوقة من الوقود ينتج عنه أقل معدل من تلوثات وتجهيز الطائرات بمراحل متعددة من المرشحات فى مجال خروج العوادم لتقليل حجم التلوثات الجوية بغير الأماكن طبقات الجو العليا وإيقال تعديلات على محركات الطائرات للوصل بها إلى مستوى الاحتراق الكامل للوقود والمتابعة الدائمة والربصد لما تسبب هذه العوادم طبقة الأوزون من أضرار والاحلال المستمر للطرازات القديمة التي ينتج عنها العديد من الملوثات بغرض حيدة وإزالة أضرار بمرام بخسر من التلوثات ومع زراعة الخضروات فى مجال مراحل الاقتراب النهائي للطائرات واختيار طرق جوية بعيدة عن الأنهار ومضاهى مياه

مليون طن وقود وهو يعادل ١٢ ٪ من مجموع ما تستخدمه بنية وسائل النقل المختلفة فى العالم وتزيد مخاطر ملوثات الوقود خاصة من الطائرات الأسرع من الصوت التي أدت إلى ارتفاع درجة حرارة العلاف الجوية وكان السبب الرئيسي فيها التطور التكنولوجى السريع والمتلاحق فى شتى المجالات بحيث جعل الأرض قريبة من فقدان قدرتها على تطهير نفسها وحماية مائها من كثائات وإلزال الأمل معقوداً على استخدام التكنولوجيا للتخفيف والمتابعة لكأن قدر من الملوثات على الرغم من ارتفاع تكلفتها ولكن اتفاق عدة ملايين اليوم سوف يوفر مليارات مستقبلاً.

أحمد مسعود



للمصدر:

الأخبار

٣ يونيو ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

والى فى ندوة «المحافظة على البيئة وصحة الانسان»: خفض استخدام المبيدات إلى : آلاف طن سنويا

كتب - عصام عبد الكريم :

أكد الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى حرص الوزارة على الحد من استخدام للمبيدات وللجوء الى استخدام وسائل مكافحة المتكاملة والمضوية حيث تم خفض استخدام المبيدات من ٣٧ ألف طن سنويا إلى ٤ آلاف طن فقط والاتجاه إلى تشجيع قطاع الفخار فى تصنيع وإنتاج وسائل لمكافحة بدلا من استخدام السمعة والمبيدات.

جاء هذا فى كلمة نائب رئيس الوزراء التى ألقاها نيابة عنه الدكتور عبد العظيم الجزار للشراف على العلاقات الزراعية الخارجية. فى ندوة دور وزارة الزراعة فى المحافظة على البيئة وصحة الانسان. وأشار الدكتور والى إلى أنه يحظر استخدام المبيدات التى من الممكن أن تستل أن تسبب إضرارا أو أمراضا للانسان كما يحظر استخدام أى مبيد لا يستخدم فى دولة للإشلاء. وأشار الدكتور امعد عبد السلام خطاب رئيس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة بدور وزارة الزراعة فى الحفاظ على البيئة وصحة الانسان وحماية الرقة الزراعية، وقيامها بفتح حديقة السمات للجماعير بعد توقفها نحو ٢٠ عاما. كما لشد بدور معاهد مركز البحوث الزراعية فى زيادة استخدام وسائل لمكافحة البيولوجية والأعداد الطبيعية.

ومن ناحية أخرى بحث الدكتور يوسف والى مع السيد تشينجهايا وزير زراعة مالطا - خلال لقائهما أمس - وسائل تطو علاقات التعاون الزراعى بين البلدين



□ في الندوة المصرية السورية:

تعديل بعض التشريعات لمكافحة مصادر تلوث المياه في البلدين

المياه في مصر وسوريا. لحماية المواطنين من الأمراض الناتجة عن تلوث المياه. ويطلب إنشاء شبكات لتزويد مياه محلية لمياه الشرب وإعطاء تعليمات التشغيل للفرع لحسن إدارة نظم الري على مجرى النيل والذراع الرئيسية مشيرة إلى أن مصر انتهت من المرحلة الأولى لهذا المشروع، وتم تشغيله حالياً مركزياً، بينما يجري تنفيذ مرحلته الثانية، مطالبة سوريا بتنفيذ هذا المشروع، وكذلك تعديل بعض التشريعات القائمة للحد من التلوث ومكافحة شتى موهرة

وإشار المهندس عبدالرحمن شلبي رئيس قطاع التخطيط بوزارة الأشغال إلى أن استهلاك مصر من المياه وصل إلى ٦٠ مليار متر مكعب من مياه النيل والمياه الجوفية ومياه الصرف المعالجة سنوياً، وأنه من المنتظر زيادة الطلب على المياه عام ٢٠٠٠، حيث تتطلب الضرورات التنموية والإنتاجية ومجهرها نحو ٧٢.٥ مليار متر مكعب سنوياً، ولابد من تدبير هذه الكميات.

ومن المقرر أن تستلم الندوة أعمالها غداً، حيث تصدر توصياتها حول كيفية مكافحة التلوث لمياه النيل ونهرى نجلة والفراخ، وسبل التعاون بين البلدين في هذا المجال.

(أشرف دين)

حائب بحث ملاقات التعاون القائمة بين مصر وسوريا في مجالات الري والصرف وكانت الندوة المصرية - السورية المشتركة قد وأصلت أسس مناقشتها لجمعية الإعمار للندوة من المشاركين من مستشاري وزارتي الري في البلدين إلى جانب خبراء وأساتذة الجامعات حول مكافحة التلوث والمخاطر على نوعية المياه وأكد الدكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العالي للمياه، ورئيس مركز البحوث المائية، أهمية الحفاظ على نوعية

استقبل الدكتور محمود الزعبي رئيس وزراء سوريا أسس الدكتور عبد الهادي وأسس وزير الأشغال والموازي المائية، والذي يشارك في الندوة المصرية - السورية المشتركة التي تعقد حالياً بمدمشق

ومصر د. وأسس غلب القضاة بأنه نقل لرئيس الوزراء السوري تحيات الدكتور كمال الجنزوري رئيس الوزراء، وقال أنه استمع في مع أعمال الندوة حول كيفية مكافحة التلوث والمخاطر على نوعية المياه والتدريب في البلدين، إلى



تقليل استخدام المبيدات لحماية البيئة الزراعية الاعتماد على البدائل من المبيدات الطبيعية

اعن الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة بأنه تم تقليل استخدام المبيدات من ٢٢ ألف طن سنوياً إلى أربعة آلاف طن في العام الماضي وتشجيع الوزارة للقطاع الخاص في تصنيع المواد الطبيعية بدلاً من استخدام الأسمدة الكيماوية.

البدائل الأكثر أماناً بهدف الحفاظ على البيئة وصحة الإنسان مشيراً إلى أن قطاع الإرشاد الزراعي لعب دوراً بارزاً في هذا المجال حيث تم الاعتماد على البدائل من المواد الطبيعية.

وقد تم توزيع شهادات التقدير على الدكتور سعد نصار مدير مركز البحوث الزراعية والدكتور ياسين عثمان رئيس قطاع الإرشاد

الزراعي والمهندس علي سعدة رئيس قطاع الخدمات وعدد من الشخصيات التي ساهمت في المحافظة على البيئة

وذلك بهدف المحافظة على البيئة الزراعية.

وقال في كلمته صباح أمس التي ألقاها بالإجابة عن الدكتور عبد العظيم الجزار المشرف على العلاقات الخارجية لوزراة الزراعة افتتاح ندوة نور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وصحة الإنسان المصري أنه يحظر استخدام المبيدات التي من المحتمل أن تسبب امراضاً للإنسان مشيراً إلى أنه لا يتم استخدام أي مبيد يثبت عدم استعماله في دولة المنشأ.

أكد على ضرورة الاعتماد على

أكد حرص وزارة الزراعة على الحد من استخدام المبيدات واللجوء إلى استخدام وسائل مكافحة متكاملة والمضوية

أسعار الخضار والفاكهة

المحصل	المحصور	الاستكدي	المحصورة
عدد الأضلاع	عدد الأضلاع	عدد الأضلاع	عدد الأضلاع
1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7
5	6	7	8
6	7	8	9
7	8	9	10
8	9	10	11
9	10	11	12
10	11	12	13
11	12	13	14
12	13	14	15
13	14	15	16
14	15	16	17
15	16	17	18
16	17	18	19
17	18	19	20
18	19	20	21
19	20	21	22
20	21	22	23
21	22	23	24
22	23	24	25
23	24	25	26
24	25	26	27
25	26	27	28
26	27	28	29
27	28	29	30
28	29	30	31
29	30	31	32
30	31	32	33
31	32	33	34
32	33	34	35
33	34	35	36
34	35	36	37
35	36	37	38
36	37	38	39
37	38	39	40
38	39	40	41
39	40	41	42
40	41	42	43
41	42	43	44
42	43	44	45
43	44	45	46
44	45	46	47
45	46	47	48
46	47	48	49
47	48	49	50
48	49	50	51
49	50	51	52
50	51	52	53
51	52	53	54
52	53	54	55
53	54	55	56
54	55	56	57
55	56	57	58
56	57	58	59
57	58	59	60
58	59	60	61
59	60	61	62
60	61	62	63
61	62	63	64
62	63	64	65
63	64	65	66
64	65	66	67
65	66	67	68
66	67	68	69
67	68	69	70
68	69	70	71
69	70	71	72
70	71	72	73
71	72	73	74
72	73	74	75
73	74	75	76
74	75	76	77
75	76	77	78
76	77	78	79
77	78	79	80
78	79	80	81
79	80	81	82
80	81	82	83
81	82	83	84
82	83	84	85
83	84	85	86
84	85	86	87
85	86	87	88
86	87	88	89
87	88	89	90
88	89	90	91
89	90	91	92
90	91	92	93
91	92	93	94
92	93	94	95
93	94	95	96
94	95	96	97
95	96	97	98
96	97	98	99
97	98	99	100

هذه الخدمة تقدمها وزارة الزراعة مجاناً



التنمية الزراعية .. وأفاق جديدة لحماية البيئة والصحة العامة

رئيس الوزراء إلى أن قطاع الإرشاد الزراعي شهد نمواً بارزاً في هذا المجال حيث ساهم في التوسع في الاعتماد على البديل من الموارد الطبيعية واستخدام التورمونات

ومن جانبه لشار الدكتور أحمد عبد السلام خطاب رئيس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة بسياسة وزارة الزراعة التي تهدف إلى حماية الرقعة الزراعية وتنظيم دور معاهد مركز البحوث الزراعية والتوسع في استخدام وسائل مكافحة البعوض والاعتماد الطبيعية للأدوية والحد من استخدام

البيوتات والأسمدة الكيماوية من ناحية أخرى اقترح أسس الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي بوزير زراعة مالطة الذي يزور مصر حالياً حيث تم خلال اللقاء بحث وسائل تطوير علاقات التعاون الزراعي بين مصر ومالطة خاصة في مجالات زراعة الفاكهة والتجارة الزراعية بين البلدين وإنتاج

الاسماك ومن المقرر أن يقوم وزير زراعة مالطا والوفد المرافق له بزيارة ميدانية لمطبخ الصناعات الانتاجية والزراعية في منطقة غرب الدلتا والجزيرة للتعرف على نتائج التنمية الزراعية خلال المرحلة الحالية

ماجد منير



د. يوسف وإلى

الخاص في تصنيع المواد الخبيثة بدلاً استخدام الأسمدة الكيماوية

وقال الدكتور يوسف وإلى في الكلمة التي القاها نيابة عنه الدكتور عبد العظيم الجزار الخريف على العلاقات الخارجية الزراعية انه في إطار الحفاظ على البيئة من التلوث يعزز استخدام المبيدات التي من الممكن أن من المحتمل أن تسبب، أمراً أساسياً للأساس كما لا يمكن استخدام أي مبيد يثبت عدم استخدامه في دولة للتشأ والاعتماد على البديل الأكثر أمناً حفاظاً على البيئة وصحة الإنسان .

والشار الدكتور يوسف وإلى نائب

تميزت الفترة الماضية بتزايد الاهتمام بقضية الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث وتزامناً مع هذا الاتجاه أقيمت جميع الأبحاث العلمية مدى خطورة الاستخدام غير الرشيد للمبيدات الكيماوية وعلاقتها بتلوث البيئة وخطورتها على الصحة العامة .

وفي ظل الاعتماد بالبيئة ومنير قطاع الزراعة في المحافظة عليها وحمايتها جاءت استراتيجيات التنمية الزراعية لتعمل على تنمية هذا الدور حيث تضمنت الاتجاه إلى الاعتماد على استخدام وسائل المكافحة المتكاملة والمخسوية والحد من الاستخدام غير الرشيد للمبيدات الكيماوية .

وفي محاولة لتعديد دور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وحق الإنسان المصري ثقلت أسس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة دعوة علمية بوزارة الزراعة شارك فيها عدد من الخبراء في هذا المجال

وفي افتتاح أعمال الدورة أكد الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي حرص وزارة الزراعة على الحد من استخدام المبيدات والبصم التي استخدام وسائل المكافحة المتكاملة والمخسوية مشيراً إلى انه تم خفض استخدام المبيدات من ٢٢ ألف طن سنوياً إلى ٤ آلاف طن فقط العام الماضي ويتم حالياً تشجيع القطاع



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد ١٠٠٠

٢١ يونيو ١٩٩٦

د. يوسف والي

خفض استخدام المبيدات من ٣٢ ألف طن إلى ٤ آلاف فقط وحظر تداول التي تسبب أمراضا للإنسان

أكد الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي حرص وزارة الزراعة على الحد من استخدام المبيدات والتلوث إلى استخدام وسائل

المعالجة المتكاملة والصديقة. وأكد أنه تم خفض استخدام المبيدات من ٣٢ ألف طن سنويا إلى ٤ آلاف طن في العام الماضي وتشجيع الوزارة للقطاع الخاص في تصنيع المواد الطبيعية بدلا من استخدام الاسمدة الكيماوية.

الاعتماد على البدائل من المواد الطبيعية والتوسع في استخدام الترميمات



د. يوسف والي



د. يوسف والي



المصدر:

٢١ يونيو ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

جاء هذا في الكلمة التي
لقاها الدكتور عبدالعظيم
الجرار المشرف على
العلاقات الخارجية الزراعية
في افتتاح اعمال ندوة وزارة
الزراعة في المحافظة على
البيئة وصحة الانسان
المصري التي تنظمها جمعية
المحافظة على جمال
الطبيعة .

واكد د. والي على انه يحظر
استخدام المبيدات التي من
التمكن او من المحتمل ان
تسبب امراضا للانسان . كما
لا يتم استخدام اى مبيد يثبت
عدم استخدامه في دولة
المنشأ .. والاعتماد على
البدائل الاكثر امانا حفاظا
على البيئة وصحة الانسان

.. ولقد لعب قطاع الارشاد
الزراعي دورا بارزا في هذا
المجال حيث تم الاعتماد على
البدائل من المواد الطبيعية
والتوسع في استخدام
الفرمونات .

كما اشاد الدكتور احمد
عبدالمسلم خطاب رئيس
جمعية المحافظة على جمال
الطبيعة لسياسة وزارة
الزراعة التي تهدف الى
حماية الرقعة الزراعية
واعادة فتح حديقة الاسماك
للجمهور بعد ان توقفت اكثر
من ٢٠ عاما ولقد معاهد
مركز البحوث الزراعية
واستخدام وسائل مكافحة
البيولوجية والاعدام
الطبيعية للافات والحد من
استخدام المبيدات والاسمدة

الكماوية .

كما تم توزيع شهادة التقدير
على المادة الدكتور سعد
نصار مدير مركز البحوث

الزراعية الدكتور ياسين
عثمان رئيس قطاع الارشاد
الزراعي .. والمهنيين على
سعة رئيس قطاع الخدمات
وعدد من الشخصيات التي
ساهمت في المحافظة على
البيئة .



للبحوث والتدريب والعلوم

التاريخ

١ أغسطس ١٩٩٦

الأمر الحاسي

الأمر
الذي
يؤمر
بالتوقف
عن
الاستمرار

٥٥٠ مليون متر مكعب مخلفات صناعية

و ٢,٥ مليار متر صرف زراعي في باطن النيل.. سنويا!

إلقاء سموم ٩٣٠٠

وحدة شهرية

في تـرـصـ

النـيـل!



١٥٥ نشر كيميائي تسرب إلى بحرين الصريين



الزراعي ٨٠٪ من المبيدات المستعملة في مصر تتسرب إلى المياه التي نشربها و ٢٠٪ إلى الطعام. معقول.. كوب المياه يحتوي بداخله على ١٠٠ عنصر كيميائي تضر بصحة المواطن وبداخله معادن ثقيلة قاتلة تفوق ثلاثة أضعاف المسموح به عالميا. تلوث مياه النيل قضية مثارة منذ سنوات وقد جفت الأقلام دون فائدة.. لكن الأمر خطير واغتيال النهر كارثة قومية.. ولأن الصروب القاتمة في المنطقة ستكون من أجل فطرة ماء فإننا ندانئد رئيس الحكومة استخدام الأمر العسكري لانقاذ أعز ما يملك المصريون.

بسلطات نائب الحاكم العسكري العام نطالب الدكتور كمال الجيزوري التدخل لانقاذ نهر النيل.. النهر الضال.. نيل مصر العظيم.. حياة الشعب ومستقبل الأمة. المصريون القدماء تعلموا منه الوفاء حيث راوه يقبل عليهم كل عام ويقضي محملا بالخيرات حتى كانت مقولة هيرودوت الشهيرة: مصر هبة النيل.. ولأن الأحفاد لا يفكرون ميراث الأجداد كانت الكارثة ولو استمر الأمر لدمرت الحياة على ضفاف النيل.

.. أن المصريين يلقون ٥٥٠ مليون متر مكعب سنويا من الخلفات الصناعية في مياه النيل بالإضافة إلى ٢,٥ مليار متر مكعب من مياه الصرف

تحقيق: سامي أبو العز تصوير: مجدى حنا

نيل مصر العظيم يشكر الأرحام منذ سنوات طويلة من أسوان لرشيد وعملية اغتيال صيدك وتلك مستمرة بلا توقف.. لكن الوقت حان لتكبر هناك وقلة جادة وسريعة وشجاعة لتحمي نهرا الحبيب من الاحتشاش.. ونحن نثق أن غيرة الدكتور كمال الجيزوري رئيس الوزراء على النهر الضال ستدفعه لاتخاذ حتى لو وصل الحال لاصفار امر عسكري كما حدث في عمليات التحصن على الأراضي الزراعية.

ستقدم خلال هذا التحقيق بعضا من الحقائق المزعمة حول ملوثات النيل والتحصين عليه.. وتتميزت مخلفات الصرف الصناعي لخطر الملوثات التي يتعرض لها النهر فإن إجمالى المياه الملوثة والمتبقية من الاستهلاك الصناعي تبلغ ٤٩ مليون ٢٠٠ ألف في السنة ويصل قوته القوي ٤٩,٢٪ من إجمالى المياه الملوثة.. وتقدر كميات المياه الملوثة إلى النيل كناتج الاستخدام الصناعي حوالي ٢١٢ مليون ٢٠٠ ألف في السنة وتتميز ملوثات المياه والنفثات العاملة على

طول مجرى النهر كما يلي:

- مصنع سماد كيميائي ومصيب مخلفات في مصرف غور الذي يسبب في النيل شمال أسوان.
- مصنع السكر في كوم اسير وتصيب سواقلها في النيل بمقبرة.
- مصنع في الورق والصكر وتصيب اللواد المفسدة والواد الصلبة في النيل.
- مائة فوسفات الصناعية وتنفذ منه إلى النهر تركيزات عالية من الفوسفات.
- مصانع سكر أرمنت وقوس وبخا ونجح جمالي وتصيب مياهها المعضية الرقيقة في النيل بمقبرة.
- مصنع الألومنيوم بنجع حمادي.
- المسافة من نجع حمادي إلى اسير حيث تصريف البصل ومصنع الكوكاكولا.
- مصنع سوهاج لزيتون الطعام والمصابون والتي تلقى مواد عضوية بعناية بتركيزات عالية في النيل.
- المخلفات الكيماوية التي تلقى بالنيل من المصانع للجوينة من

اسير حتى الكريشات.

- مصانع الزيوت والصابون في النجا.
- وفي فرع دمياط توجد مصانع سماد قلحا الذي يسبب ملوثات خطيرة في الفرع تزيد من نسبة السموم بالماء.
- وقد ذكرت إحدى الدراسات الصادرة من جهاز شئون البيئة ونجده ١١ مصنعا بالقاهرة ومنها تمثل أكبر تلوث للنهر حيث تتسلف بمئات اللقعات في النهر يوميا وهي:
- شركة النصر للكرات والكمبيوترات وتصرف يوميا ١٦ ألف متر مكعب مخلفات بالنيل.
- شركة الحديد والصلب وتصرف ١٠٠ ألف متر مكعب مخلفات سائلة بالنيل.
- شركة ستيلكو للجلجلة وتصرف ٦٥٠ مترا مكعبا.
- شركة وسائل النقل للشعيف وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب.
- لشركة البعلة المعادن وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب.
- شركة النصر لامتاعة اللواسير والصلب وتصرف ٢٤ ألف متر مكعب



البحوث والتدريب والمعلومات

بإقبال يومياً.

- شركة مصر حلوان للغزل والنسيج وتصرف ١٢٠ ألف متر يومياً.
- الشركة المصرية لصناعة النشا والجلوكوز وتصرف ١٢ ألف متر يومياً.
- شركة السكر والتقطير للصنوبرية والصواميد وتصرف ٨٠ ألف متر يومياً.
- شركة القاهرة للزيوت والمصابون وتصرف ١٢٠٠ متر يومياً
- شركة الناصر للزجاج والبلاستيك

وتصرف ١١ ألف متر مكعب يومياً وتصرف ١٠٠ ألف متر مكعب يومياً. مصرف المصطفى مصرف لشكر البعثات التي يتبعها معاملها وتختلف الخلفات الصناعية في شحونها حسب نوعية الصناعة

وكالات الخلفات الصناعية

مخلفات الصرف الصحي

بلغت كمية المياه الملوثة في النيل من مياه الصرف الزراعي المصلحة بالمبيدات ٢,٥ مليار متر مكعب سنوياً تصب في النيل خلال ٧٢ مصباً للصرف الزراعي ما بين أسوان والقناطر الخيرية تزيد في ثلوث كيميائي وتؤثر بهولوجي وتلوث زراعي علماً بأن ٨٠٪ من المبيدات المستخدمة في مصر تتسرب إلى المياه التي تشربها و ٢٠٪ إلى الطعام. أما في فرع رشيد فتصيب ٤ مصارف رئيسية وثلاثة أخرى في فرع دمياط يبلغ صيرها ١٥٠٠٠ و٧٥٠ ملون متر مكعب. وتلقى المصارف الزراعية في ثلاثتها تفتش إلى مخيمات للذئبة والمكرو والوبس ومروحيات ولا تحصل معالجة مياه لمصرف المصطفى كما ينبغي فلهذا يتم إلقاء المياه الملوثة إلى النيل.

ففي القاهرة يتم إلقاء ٣٠٠ ألف متر مكعب في اليوم في مصرف الزهراوي دون معالجة والذي يصب مياهه في فرع رشيد، والجيزة الشرقي من القاهرة يلقى معظم مياهه دون معالجة في مصارف بلخيس والتخمين التي تصب في مصرف بحر الجمل وتم إلى بحيرة للذئبة التي أوتتها مياه الصرف وبمرت الذئبة المسكن بها.

يعني أن نذكر أن الخلفات الصناعية تلي بفضلاتها ومياهها المصحي

التلويخ

بدون معالجة إلى النيل وذلك جميع وسائل النقل النهري والبري بدأت الخطة القومية للعمل بهذا أكثر من ٩٢٠٠ وحدة نهرياً عامة تلي بفضلاتها ومياهها في النهري.

كل ذلك بالإضافة إلى مئات الأطنان من الخلفات والمخلفات الثلاثة التي تلي بطول النهري من أسوان إلى رشيد والقنطرة الخارج من المصارف حيث يشارك الأماسي والمخلفات في عملي تلوث مياه النهري.

مياه التلويخ

بالضيق فإن هذا التلوث القاتل لمياه النيل سواء من الخلفات الصناعية أو الصرف الصحي والزراعي أو البنيات والأسمدة لا يمكننا من ضمان كوي مياه نظيف فقد أصبحت نسبة الملوحة الخطيرة بل على مياه التلويخ لتصل إلى المواصلات القومية الحالية وتبين أن نسبة التلويخ في دم المصيرين وصلت ٣٠ ميكروجراماً بزيادة قدرها ٢٠ ميكروجراماً عن المعدل العالي. كما تبين ارتفاع نسبة التلويخ في مياه الشرب إلى ١٠ ميكروجرام لكل ١٠٠ مللي بزيادة تستند ٤ ميكروجرام من المعدل العالي وتزايد نسبة الألوومنيوم إلى ١٦ ميكروجرام بزيادة قدرها ٤ ميكروجرامات عن المعدل العالي. كما زادت نسبة عنصر الكاديوم في التلويخ إلى ٤ ميكروجرام لكل ١٠٠ مللي جرام وهذه المعدلات خطيرة تسبب الشحور بالأوجاد وتلوث واد لمصارف النجاش الكليوي والمسرطان وغيرها من الأمراض الخطيرة وتزيد الخطورة في القرية المصرية والتي يسكنها أكثر من ٥٥٪ من سكان مصر.

مصر خاتمية

المصرحات مازالت مستمرة لوقف الاعتداء على نهر النيل ويصعب الدكتور محمود محمد صبر استشاري المصير واستاد الأمراض للبيئة وطب البيئة والذي صنف تلك المصيريات قاتلاً في سنة ١٩٩٢ صدر قرار من وزير الري بترح مياه النيل بالطيران بأنواع من البعثات ممرمة دولياً على طول النهر من أسوان لرشيد وبمياه وتصرفت المصاحبة في المواجهات وعرض الموضوع على مجلس الشعب على مدى جلستين واتخذ المجلس قراراً قوياً برفض ربح مياه النيل ونقل إلى القارة اليونانية والبيدية للقضاء على البعثات الضخمة في النهر وكانت تلك إحدى الخلفات الأوبانية. لكن مازال النيل يصرخ للعديد من الأسباب وهي:

- الصرف الصحي: من أسوان إلى دمياط ورشيد أين يلعب هل تم علاجه قبل التصريف فيه للري أو غيره وإذا لم يكن هناك علاج فلا حل.

١ أغسطس ١٩٩٢

آخر الأ من هذه الود بما فيها من كيميائيات ومبيدات وغيرها من جميع الملوثات الصناعية نجده إلى المياه الجوفية من طريق (الطرق) أو الصرف للبساتين على مياه المصارف والتعرير ونهر النيل، وهل من النطق أن نشأ جميع المصانع منذ عام ١٩٥٢ وحتى الآن على ضفاف نهر النيل مستهلكة إلا لأراضي الزراعية والأسواق لهذه يذهب الصرف الصناعي لهذه المصانع.

ويجب الدكتور محمود صبر قائلاً: ينبغي إلى المياه الجوفية أو إلى طرق ملوثة حتى يصل إلى نهر النيل إلى يصل إلى النهر مباشرة دعوى عينه دون أن تحصل الشركات علاج هذه الخلفات علماً يتناسب مع الود الكيميائية الخارجة من هذه المصانع كل على حدا وهل

هناك الأشخاص للشخصون المعنويين بتجديد طريقة هذه الخلفات والطبيخ إلا قلت الأجابه إلى أسي كارت بجميع المقاييس أما إذا كانت يتم لنهر. أن تعرف كيف يتم ذلك؟

ويشرف قائلاً: وتبقى الخلفات الزراعية بما تحتويها من أسمدة وجميع أنواع المبيدات التي تترك على الخضار والفواكه والبقول والفاصوليا تخرج جميعاً إلى المصارف قبل أن يتم غطاء مياه الصرف إلى نهر النيل لاستعمالها في الري.

اغتيال النهر

نهر النيل يشكل مدناً ومياهها في بنى الاقتصاد المصري ونظراً لهذه الأهمية لا يجب أن نتكلم في دولة بحلول جزئية أو مرحلية لوقف التدهور على نهر النيل في مصر بل يجب أن نتكلم في قرار جمهوري

بالخطية على خطة الإنشاء ونهائس وخصائص نهر النيل باعتبارها المصدر الأول للصياغة في مصر وحول إطار عمل هذا القرار المصري يقول الدكتور بوسام الدين بكري استاذ الجيولوجيا والبيولوجيا المعمان بكري الهندسة جامعة القاهرة ورئيس حزب الخضر



المصدر: السؤدد

التاريخ: أغسطس 1991

للبحوث و التدريب و المعلومات

إن هذا القرار
الجمهوري
يجب أن يتناول
جسود أنواع
التحسينات على
التحليل وعلى
استخدام المياه
في مصر وعلى

نوعية هذه المياه وعلى استخدام
الأراضي المملوكة على شمس التحليل
باعتبار أن كل ذلك بشكل منظومة
التصانيف الاجتماعية بحيث لا يمكن
تجاهلها ولا يمكن التمسك
بالاستمرار في الاعتماد عليها تحت
أي مسمى وتحت أي دعوى وأمية
والتيه بترفض استخدام المياه في
التحليل المستمر للتطور بناء الدين
ثالثاً: يوجد بئر التحليل حالياً حوالي
٢٢٠٠ حفرة مملوكة مملوكة ما يقرب من
١٧ إلى غرفة سيامية مملوكة على
١٢٠٠ حفرة ومضخة آلاف حركية
شراعي وهذا الأسطول الضخم من
القنانيق العاكسة والحدائق يجب
الحكام المسيطرة على اللقطات التي
يلقيها في التحليل ماهرة ولا يجب
الاكتفاء بمنتجات للمعالجة الحالية
للجودة على المركب والتي ثبت عدم
فعاليتها في كثير من الأحيان



٢٥ شخصاً أصيبوا طهران: تلوث اشعاعي في محطة كهربائية

الأشخاص أصيبوا «من جراء التلوث»
تبعث منها الإشعاعات وتستخدم
للتحقق من أحكام الحلق تجهيزات
هذه المحطة الحرارية التقليدية»
وأضاف: «إن الآلة كانت
منسية في الإنابيب واكتشفها عامل

طهران - أجب. أكدت الوكالة
الدولية للطاقة الذرية إن ٢٥
شخصاً يعملون في محطة كهرباء
تقليدية في بشت شمالي إيران
تعرضوا لإصابات مبالغة
بالإشعاعات فيما ذكرت صحيفة
«مشمري» الإيرانية أمس إن ٥٠
شخصاً على الأقل، من ضمنهم
مهندسون في شركة «سيمز»،
الإلمانية، تعرضوا لحوادث إشعاعية وأن
٢١ منهم نقلوا إلى طهران لتلقي
«علاج خاص».

وقالت الشركة الألمانية إن
الحادث وقع في ٢٤ يوليو الماضي
لكنها نفت أن يكون موظفوها قد
أصيبوا.

وأوضحت الوكالة الدولية في
فيينا إن حوالي ٢٥ شخصاً
أصيبوا بالإشعاعات من ضمن
حوالي خمسين شخصاً كانوا على
مقربة من مصدر الإشعاعات.

وصرح بيغيد كيد المتحدث باسم
الوكالة الدولية بأن هؤلاء



النهضة

للصدر

١ أغسطس ١٩٩٩

التاريخ

للمحور و التريب و المعلومات

في وزارة الطاقة الإيرانية لوكالة الصحافة الفرنسية في محطة رشت تعمل بالفاز. واعترف بأن شخصا أصيب فيها بكتوث اشعاعي، لكنه هون من شأن الحادث مؤكدا أن الأمر ليس خطيرا على الإطلاق. وتجدر الإشارة إلى أنه أول حادث اصابة بكتوث اشعاعي في إيران. وإيران ليس لديها محطة تولوية تعمل بالفعل بعد توقف أعمال محطة بوشهر على الخليج بعد سقوط القنابل سنة ١٩٧٩. وتم لحياض المشروع بمساعدة روسيا لكن استكمال بناء المحطة سيستغرق خمس سنوات على الأقل.

تلك التي توجد في فرنسا. **عدم مسؤولية الشركة** وثفت شركة «سيمنز» اصابة سنة من موظفيها خلافا لما ذكرته صحيفة «مشوري» واعلنت الشركة الألمانية أنها لا تتحمل أية مسؤولية في هذا الحادث كما اوضحت في بيان لها ان هؤلاء الأشخاص السنة يدخلون في عداد مجموعة من حوالي ١٥ شخصا يعملون في الحاد شركات اوروبية اجريت لهم جميعا فحوص طبية ولقائت هاته لم يلاحظ أي تعرض لاشعاعات. وأوضح اكبر نعمة الله المسؤول

في محطة الكهرباء ونقلها إلى مكان كان يوجد فيه حوالي خمسين شخصا من نون أن يغزلها على سبيل الاحتياط. وقد أصيب نصف الموظفين الموجودين بالاشعاعات. واستطرد كيد قائلا إنه لا يعرف كميات الاشعاع التي تلقاها هؤلاء الأشخاص. وقال «ان إيران لم تبلغنا بعد وهذا يدعو للاعتقاد ان الحادث ليس خطيرا إلى حد كبير والا لكانت استعانت بمستشفيات خاصة مثل



المصدر:

٢٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

لنأخذ مجاناة النظافة

الناظر حوله يلاحظ دوما مجهود غلبة النظافة على النظافة .. وإذا كان ذلك السلوك أمرا معيبا وبعيدا عن القواعد الدينية والصحية ، فإن الأمن الأكثر أيلاما هو لامبالاة الناس بذلك وعدم اكتراثهم بالأمر وتعودهم عليه ، وكأنه أصبح وجها طبيعيا من أوجه الحياة . هذه الآفة المجافية لكل قواعد المنطق هي النظافة الأكثر بروزا بين ظواهر سلبية كثيرة سادت سلوكيات الناس خلال العقود الأخيرة لا تقتصر على الشارع والمصالح الحكومية بل امتد لتشمل أكثر نواحي الحياة .

يرتبط بهذه الظاهرة (إن الأكثر نظافة بين الناس لا يحرص إلا على نظافة مسكنه من الداخل أما وسطح وسلام .. لا يفسى أغلب الأحيان يلقى النفايات والنسج مخلفاتهم من الشبائيك والبكونات لتسقط في المناور أو الشارع لأجلهم وينظف الخدم المساجيد وغيرها إما من البكونات أو الشبائيك أو على السلاطون دون اعتبار لها سبلحقة ذلك من أذى بالمبنى أو بالشارع أو بالسكان المجاورين . ثانياً ولا مبالاة وجهل بالقواعد الصحية ومجاناة لأوامر الأديان ونواهيها وتمتد النظافة والأعمال لتشمل حرائق المياه التي تحولت إلى حمامات سباحة في كثير من الأحيان لإنهاء البوائين وغيرهم ولا يهتم أحد أن تلك المياه مشربة غيرهم وقد يشربون هم وأهلهم منها .

هذه الظاهرة السلبية لها علاقة بتراجع النواحي العام وبتهجير المسئويات الصحية ولا يمكن الإرتكان إلى مسؤولية الحكومة ومصلحتها عن النظافة ، وقصورها في تحصيل هذه المسؤولية فالأمر يتعلق بسلوك الناس وليس بإمكان أن ينسب للحكومة فقط . أما قدرة المبنى الحكومية فتك مصيبة أخرى ، وتراكم هذه السلبية مع تلك يخلق جوا من الإحباط العام ، أو يساعد على وجود هذا الجو الذي تعالشه ونعاني منه ، ولكن ليس هناك من هو على استعداد لبدء الخطوة الأولى .

عبدالله مباشر



الفرصة المتاحة الآن لانقاذ شواطئ مصر الذهبية

حتم الآن لم تصل مستويات التلوث بسواحل البحر الأحمر وجنوب سيناء إلى مستويات حرجة أو مقلقة ، فمعدلات القمامة في مدينة البريقة وصلت إلى ١٨٨ طناً يوميا بينما تسقط منطقة خليج نعمة بشهر الشيخ ما يزيد على ٦٠٠ طن يوميا من المخلفات السائلة الناتجة عن محطات تحلية مياه البحر، لكن مع تكثيف عمليات التلويح السياحية بهذه المناطق بدأت مستويات التلوث تزداد بمعدلات ستجعل المنطقة تتجه نحو الضعف خلال سنوات قليلة، ويؤكد العلماء أن التلوث الرهين يعقل فرصة نهضة القطاع السياحي النشئة الجارية في المنطقة وطرق إدارة المتنزهات القائمة بشكل يولف خطر تدمير البيئة وهو ما زال في الوجد ويجعل المنطقة تتأذى بسهولة في يران التلوث الشاطلي والبحري .

ما يدعو للتفاؤل أن دعوة العلماء إلى المسارعة باغتنام الفرصة - والتي اغتنمها خلال مؤتمر تكامل إدارة الطاقة والبيئة في القطاع السياحي الذي عقد بشهر الشيخ الأسعد الماضي - لالت إقنالا وتلقها وأسماء لدى ممثلي المنشآت السياحية بالبحر الأحمر وجنوب سيناء المشاركين في المؤتمر التي نطقت بالشروع القوي لترشيد الطاقة وحماية البيئة المحيطة من هيئة الدعوة الأمريكية ونقطة اتحاد الصناعات المصرية وسعيد التبين للبرسات المدنية وسركز القائمة والتخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة، وتركزت أعماله على بحث مشكلات القائمة والصرف الصحي والإمداد والكهرباء، والصل على حل هذه المشكلات من خلال مفاهيم ترشيد الطاقة بما يتعكس مباشرة على حماية البيئة من التلوث الناجم من هذه المشكلات.

ورغم أن جملة أعمال المؤتمر أكدت أن الصراع والتعارض الذي طال بطون دورا ويكسب العلاقة بين البيئة والتنمية السياحية في هذه المنطقة اصدم من الممكن حله عليها بنناء مصالح حاسمة بين البيئة والسياحة، فإن جهود المصالح العالية تبدو وكأنها جاءت عقد مفرد ، فكل منشأة سياحية لديها القناعة التامة بأهمية الحفاظ على البيئة وتحاول جاهدة التصرف في حدود قدراتها لحماية البيئة ، فبعض الفنادق بدأت تطبيق أسلوب فرز القمامة قبل جمعها لتسهيل التعامل معها عن طريق توزيع أكياس ذات ألوان مختلفة لكل لون يدل على نوع معين من القمامة فتتكون هناك أكياس البلاستيك وأخرى لمخلفات الطعام وبغلة للزجاج ، ونسبة غالبة من الفنادق

أقامت وحدات معالجة الصرف الصحي وإعادة استخدامه في البري ، ومنشآت ثابتة بدأت تطبيق أساليب حديثة للحد من استخدام المنظفات والمواد الكيميائية في الماسل والخدمات بما يقل من نسب هذه المواد في سوائيل الصرف ولكن عيب هذه الجهود أنها غير منظمة ولا تتدرج ضمن مفاصل واضحة وخطط محددة ومتكاملة للتعامل مع البيئة ، وهذه النقطة ركز عليها البيولوجي حازم باشماخ خير التطبيق في المنشآت السياحية ، وتشمل وضع سياسة واضحة والبيئة الواجب تطبيقها في المنشآت السياحية ، وتشمل وضع سياسة واضحة وأهداف واضحة وتخطيط شامل للترام ملوس من الإدارة العليا ومسؤولية واضحة وموارد كافية وتدريب فعال وتوعية مستمرة وأوامر تنفيذية وأساليب عمل محددة واضحة المعالم وتقارير وتواتر اتصال فعالة ومراجعة دورية للأداء البيئي تشمل المراقبة والتقييم المستمر



تحقيق: جمال محمد غيطاس

وعرض الدكتور أسامة البحار المدير التنفيذي للمشروع بمركز التخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة دراسة ميدانية على أربعة فئات يشتمل عليها التخطيط التكنولوجي حتى الآن لا يمثل مشكلة ومعدلات التلوث الحالية ليست مزعجة لكنها في ارتفاع مستمر وإن كان بطيئاً . وأوصى تركيب دوائر لائق أجهزة التكيف بالمحركات حيثما يكون التلوث خارجها لتقليل الفائض مع تركيب أنظمة الإضاءة عالية الكفاءة والقيام بعمليات عزل لأصناف الشاليهات للحفاظ على درجة الحرارة ومراجعة ما يعرب [بمجال المدونة] وهو المرافق الحقيقي بين الاستهلاك الذي تبنيه عدادات الكهرباء، بالمشاريع السياحية، وبين الاستهلاك الفعلي لها عرق كفاءة هذا العامل يؤدي لتخفيف العمل على شبكات الكهرباء، والفنادق ويحفظها لا تدفع الفواتير التي تعرضها شركات الكهرباء على الشبكات التي لا تبتم

بذلك . كما يسمح لها بالتوسع دون الحاجة إلى مصادر توليد كهرباء حديثة ، وكما عوامل تقلل التأثير الناتج عن محطات توليد الكهرباء داخل المنشأة . كما أوصى بعمل أنابيب المياه الساخنة بالمحركات والمخسلة وتركيب محطات لمعالجة مياه الصرف واستخدامها في الري بدلاً من استخدام المياه العذبة كوسيلة للتخفيف من التلوث الناتج، عن صرف مياه الصرف في البحر أو في شبكة الصرف بالديون واستخدام أساليب الإضاءة الآلية للمواد الكيميائية بالمعامل ولعل الفنادق لتخفيض كمية الإضاءة المستخدمة، وكذلك كمية المياه المستخدمة في الحصول وإعادة تدوير واستخدام نظائير الفسالات وإنشاء نظام تعاوني لعدم التلوث الصلبة ومعالجتها وإعادة تصويبها في وحدة معالجة مركزية بكل مدينة أو مجموعة قرى مجاورة بدلاً من إلقاءها على الشواطئ، ووضع أساليب لجمع النفايات الصلبة لسهولة إعادتها للمزعين لإعادة استخدامها مرة أخرى بدلاً من التخلص منها سواء بالصرف على البحر أو بإلقائها في البحر

بالقرب من الشواطئ، وبالنسبة للفنادق والقرى الجارية إنشاؤها يتطلب الأمر وضع وسائل لتغطية المياه وترشيد استخدامها لأنه من الممكن تخفيض استهلاك المياه بنسب تصل إلى ٣٠٪ الأمر الذي يعنى بالتدعيم خفضاً في وسائل الصرف الناتجة وان تتجه للخدمات الجديدة إلى أسلوب، للتواجد الذاتي للكهرباء بدلاً من الاعتماد على الشبكة أو الشراء من الغير لأن ذلك أرشد من الناحية الاقتصادية ويمنح استخدام تكنولوجيا استرجاع حرارة العادم والاستفادة بها في تشغيل محطات توليد المياه مما يقلل من معدلات التلوث الناتجة من حرق الوقود بمحطات توليد الكهرباء، وتلوية المياه ، ومن الأفضل أن تشتري كل مجموعة من الفنادق في بلدة محطة

توليد كهرباء مركب عليها وحدة لاسترجاع حرارة العادم وتشغيل محطة لتغطية المياه وتخدم نفس المجموعة من الفنادق أما الدكتور حافظ السامري الخبير بمركز التنمية والتخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة فركز على أنظمة توليد المياه المستخدمة في الفنادق وأكد أن معطياتها يعمل بنظام المناطق العكسي [R.O.] الذي ينتج معطيات سائلة تمتد الأكثر والأخطر بين كافة المخلفات السائلة الناتجة من معطى نظم توليد المياه المحروقة ، ويقول الدكتور حافظ أن كل متر مياه عذبة تنتج من محطات التوليد يقللها متران من المياه شديدة التلوث المندرجة على المواد الكيميائية الخطيرة يتم صرفها على البحر ، لذلك يوصى بالتوسع في استخدام وحدات التوليد المعاملة بتكنولوجيا [النظم المتعددة] والتي يمكنها العمل باستخدام الطاقة المستمدة من حرارة عادم محطات توليد الكهرباء ، كما تتميز بأن مخلفاتها السائلة أقل تلوثاً للبيئة بشكل كبير من نظم الـ [R.O.] وأكدت الدكتور أنهار حجازي الأستاذة بهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة أن الفرصة سانحة للمادة للاعتماد على الطاقة الشمسية النظيفة في الحصول على الكهرباء، وفي انغراض تسخين المياه وتغطيتها بدون تلوث للبيئة



للمحوت والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

إنجاز علمي جديد للحفاظ على البيئة وأسلوب جديد لتبطين الترع

تقدمه الشركة الدولية للبلاستيك والكهرباء «فوائد الجيزاوى وشركاه»

أكد الدكتور محمد سليم مدير القسم الفني بالشركة الدولية للبلاستيك والكهرباء «فوائد الجيزاوى وشركاه» أن الشركة قد حققت إنجازاً علمياً جديداً في مجال تبطين الترع، وذلك من خلال تطويرها لـ «أسلوب جديد لتبطين الترع» والذي يعتمد على استخدام مادة البلاستيك والكهرباء في تبطين الترع، مما يضمن متانة الترع وقوة تحملها، ويقلل من فقد المياه، ويحافظ على البيئة، ويوفر التكاليف. وقد تم اختبار هذا الأسلوب في عدة مواقع، وأثبت أنه فعال ومفيد. كما تم تطوير مادة جديدة لتبطين الترع، وهي مادة «البي.إس.بي.إم» (B.S.B.M.)، والتي تتميز بمتانتها وقوتها، وتستخدم في تبطين الترع، مما يضمن متانة الترع وقوة تحملها، ويقلل من فقد المياه، ويحافظ على البيئة، ويوفر التكاليف.

أوجه الاستخدام:
١- أعمال عمل وتبطين خزانات المياه العذبة.
٢- تأهيل الترع وقنوات الري القديمة أو تالفة أو غير ذات المياه نظيفة.
٣- إنشاء الترسبات المائية في مزارع الخضروات والفاكهة.

المزايا:
١- ضمان سلامة المياه من التلوث.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

المنتجات المستخدمة:
١- مادة «البي.إس.بي.إم» (B.S.B.M.)
٢- مادة «البي.إس.بي.إم» (B.S.B.M.)
٣- مادة «البي.إس.بي.إم» (B.S.B.M.)

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.



د. محمد عبد العزيز

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.

١- تحسين جودة المياه.
٢- توفير التكاليف.
٣- توفير المياه.
٤- توفير الوقت.



حوار مع د. كمال ثابت مدير مركز البيئة والتنمية:

٢ سنوات ضائعة في الدول العربية.. كيف صاب سبأري من سنوات

الغرس للبناء الاقتصادي والاجتماعي، وبسببها ٤٠٠ ألف دولار في العام وأخر هذه المساهمات، خطة برنامج الأمم المتحدة

الاتحادى UNDP وكان من المشروعات أن تكون ٥.٢ مليون دولار. موزعة على خمس سنوات، وظلت تتكلم وتتناقش فدرجها، من جانب البرنامج الأماني حتى بلغت ١.٩ مليون دولار موزعة على ست سنوات

هنا . والحق أقول. كان التصديق أن تدبر بمواردنا المالية هذه، وبالمكانات البشرية الضخمة جدا أداء متصيرا . رغم غياب قادة البرامج . وقد انتهت فورا في بداية العام الأول في توثيق البيت، وأعداده وتجهيزه ونشيط خلال السنوات التي مضت وتم صرف ٤٩٢ ألف دولار.

وتبرعا للمهام العظام بعد ذلك . ولشرح أبعاد د. كمال ثابت مستر سيدري، للتلفزيون، سؤالي لأصحابه من صصله وعنه. هل أنت راض بعد ٤ سنوات عمل في صحت؟

أجاب على الفور . في موازنة الأداء مع الإنجازات لشهر بالريضا الشام . وربما فعلى هذا بقينا إلى كيف كل الأوقات . وألف في شبه محاكاة عملية . أمام وفود كل الدول المشاركة والمسلة والرابعة المركزين لاقدم كيف الحساب من أربع سنوات مضت. ونهائيات الاستلة على الاستلة . من كل كبيرة وصغيرة، واستمدت بالشرائح والانصافات والرسم البيانية والامام كقيدوي والطبوعات. لأضع للمعالم المسبقة، فبعها وعدنا بتفصيليه من مشروعات، وبماصطنا عليه من دم وماذا كانت النتيجة

تصميم الفوق والاقبال على طلمات تنفيذ للمشروعات كان ترجمة لمجهودنا الصامات، والاعداد المكتومة من كبار الخبراء، وقد اصبنا تنفيذ قرارات وتوصيات للمراجين . وتنباه توصيات، كمتشام مستولي الاتصال في الدول العربية والأوروبية والبراسات القطرة والاقليمية وعقد الدورات والايضامات

للتدريبية، وقد تم إنجاز وتخطيط ٦٦ دورة تدريبية في المياه الأرضية. المعمر والسبب مشروعات البنية التحتية، وفي مجال المساعدة في الميالات للشركة والموثبات الفنية التي تم تقديمها لكل من سوريا، لبنان، اليمن، مصر والسعودية العربية. وأحد من الأمور التي نعتز بها وأصدرت وحدة خدمات المعلومات عن نفس خرائط العالم الجغرافية لقضايا يخدم دول عربية وكذلك الفهرس الإلكتروني الذي على كل ماكانت مكتبة وخدمة البحث في بحث من القواعد والبيانات، سواء الخاصة على الأعراس للسببية أو غير

في حوار طويل وعميق، مع د. كمال ثابت مدير البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا سيدري، بالإنابة، عن كيف صاب مشروعات المركز في الدول العربية، في مناسبة إلقاء الشحنة الرابعة، والذي شاركه في إيفادها وأطلقها وغود أكثر من ٢٥ دولة عربية وأوروبية من المحيط وحتى الخليج، وشمال البحر الأبيض وشرق وجنوبه، كان الحوار عن المشروعات البيئية والتنمية التي تحمل سيدري، مسئولية تنفيذها، والتناقل التي تحققت، وفي كيفية الأمر فإن التوجه الذي وضعه سيدري، في إعطائه أن يجعل العمل في بداية النشاط مقصورا على ثلاثة برامج فقط هي إدارة موارد المياه وإدارة موارد الأراضي وبرنامج المعمران والمستوطنات البشرية.

وأعشقل د. كمال ثابت، في مقعده وهو يطل من نافذة مكتبه بالطابق الثالث عشر، لعل على حدائق القصور، ومنائر جامعة القاهرة الممتدة، والمطلة أيضا على ميولاته أهرامات الجيزة، وقال . أن سيدري كانت تهدف بالدرجة الأولى إلى

■ إبعاد برامج التنمية البشرية، كدم التكوين الوطنية لدم للتنمية، وتطهير الأداء للمشكلات البيئية، فالشهر دم فروع البيئية

■ إعداد شبكة لجمعية، تنمية الجهود اللائقية، وتربط برامج تعاونية بين المؤسسات الأوروبية والدولية

■ وضع مسئولية الوعي العام للحصايات إدارة وتنمية الموارد الطبيعية والبيئية

شبكة معلومات الانترنت، وكان سيدري دور بارز في مجال الوعي البيئي، والمشاركة في المناسبات العالمية وترجمة المؤتمرات البيئية، وأصدرت شركة كل شهرين تحمل اسم سيدري بالعربية والإنجليزية وإنتاج مواد تنشيطية وترجمة برامجها لخطية الفارس والمناقل مع منظمة اليونسكو، ودراسات الآثار البيئية والمراجعات البيئية وإعداد المشيكات البيئية وتفسيرها للتشروعات وتنشيطها . وهذا كل هذا العمل وحده لخدمات المعلومات، وفي شتيابة لشيكات دولية تباد، جسد المعلومات لكن ليس اسم أو عمل بيئي، يصال إلى ذلك برك العطريات للتنمية، وتطلى كل قضايا البيئة والتنمية والتثوير والموارد الطبيعية والتشجير والتثوير

هل لي أن أعرف أهم المشاريع التي صلت لتخرج من قبل سيدري إلى ؟ قال بغير شديد ثلاثة برامج في غاية الصعوبة والامعية . وهو القرن الحاضر والمضمرين، وهي المياه العذبة، الأرض والمستوطنات البشرية

وفي العدد القادم يستمر الحوار عن موارد المياه العذبة وأول برامج سيدري..



المصدر: الشهرام

٥- أغسطس ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

مواقف

١. ومن كليونيا جامي من د عصام شلقية الاستدراكي الجيوكيميائي يقول: هل تعلم الغرب أم تأخرت مصرا فكتاء وجوهي بمدينة نيمواويلانز كنت أجد بالطابق رقم ٢٨ ما أثار لي مصادفة الدنية بالتكامل ولغت نظري صفاء العمام حتى نهاية الألق والقرى ذلك بمصرعنا ننظر من فوق المقطم لانشاهد الا شعابة من اللحناء تلك المأمرة كتابي الستينات نرى الأرقامات يوضح من ربع الجزيرة والأقن لآوى إلا النخسار والمثلثات في أمريكا قولتين صابرة. فاليزي حال من لرمصاص الأتراك ملوثات في البحر. فماذا يأتى فعلنا في مصانع الأسمنت أو حرق القماماء هنا نرى النورنطيا جدا والقاء مخلفات السفن له فمرامة تتراخ بين ٥٠٠٠ إلى ربع مليون دولار أما هي الشواطئ فلا تجد للباني ملاحشة للشاطيء بل تجد حرما واسعا للشاطيء ثم اللياني التي لا تزيد على دود أو ندى لا يسمعون للقرى الأسمنت بشد الممارات وأيس كل من يمتلك قطعة أرض يعلق بصارة عشوين أو ثلاثين دولارا

والقول أنه لند لتوتزا فرصة فليك هن مصر في أمريكا بالكنز ويعبرنا كل شيء. فالصناب والهباب أكثر كثافة. وإذا كنت ترى الشبها وسط الصناب من قبل فالت الآن لآوى شيئا أو أحدا في الطريق في الغداني. أما هذا الذي تراه من فوق المقطم أو برج القاهرة فاعظم وأعظم من قلبي كنت تراه في المقطم عاما للقلبي. أما القارية بين النيل والمسيحي فالت ترف. لن النيل أطول وأعظم وأنه قلور الرعيد قلبي بضل من الجنوب في الشمال وأيس من الضيق إلى الغرب أو العكس. وأنه قد شاق ومات من الجوع والله بدأ يقلل الشاطئي. ثم إن النيل قد تمسك إلى صلب زبابة وسيرة للأصمالة. وأنا كان قبل زمان يمشي كما لاينا فيه فأتا حان قبل زمان بعد قليل في حاجة إلى قضاء حاجة لكي يتلعها. أنه يومهم. أنه يقلل المواقف في ميوتهم. يدخل اليوم من الضيق. ويقل للميوتات إلى الضيق. والفراخ والمبان واليوم الحيوانات. أما حكاية أن البيوت ملاحشة فهي من مباحات الصرع. فبالن التي هي المصمارة الواسعة: فود البيوت خافقة أبيضها البيض والشوارع شبة. وعدنا نكتة: يقال أن رجلا مثل السينا وكانت خالقة تمايا إلا من واحد يوتى طريشا. فجلس وراءه وقال له: من فضلك نلق الطريوترا وهي حقيقة في مصر. فلدن ترك المكان الواسعة الضامعة وتنتشر وتزلق ثم تفكر من الشقة ويقين لنفسها فالأصل عدنا أن نشكر وأن نكرم. ونشكر من العيون للامسلة والشوارع الضيقة مع أن العلاج بسيدة لتجاهد بين البيوت والانتماح في الشوارع. ولكن لو حدث ذلك لن نجد ما نشكره هنا.

أنيس منصور



المصدر: الأنوار

التاريخ: ٥ - أغسطس ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصدفية والمعلومات

جامعة حلوان تخصص جائزة لخدمة البيئة

* مجلس جامعة حلوان قرر إنشاء جائزة لأفضل بحث يتم تنفيذه داخل الجامعة لخدمة البيئة وإنشاء مراكز لتطوير التعليم الجامعي، وتربية طفل ما قبل المدرسة، وتعليم كبار ومحو الأمية، والإرشاد النفسي ورعاية ذوي الحاجات الخاصة.

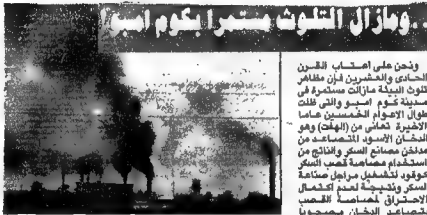


للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

١٩٩٦ أغسطس



.. وما زال التلوث مستمرًا بكوم اسبو

ونحن على اعتاب القرن الحادي والعشرين فإن مفاصل تلوث البيئة مازالت مستمرة في مدينة كوم اسبو والتي ظلت طوال الأعوام الخمسين عامًا الأخيرة تعاني من (التهات) وهو الدخان الأسود المتصاعد من مدخن مصانع السكر وإنتاج من استخدام مصاهية قصب السكر توقفوا لتشغيل مراحل صناعة السكر وتشجيع لعدم اكتمال الاحتراق للمصاهية القصب بتصاعد الدخان مصحوبا بأجسام صلبة دقيقة تلوث مبانى المدينة وتلوث مصدر المواطن وتصيبهم بمختلف أمراض الصدر ويخلل الأعوام العشرين الأخيرة صادرات التعليمات وتصريفات من المستولين من المصانع بزيادة

مصادر التلوث وتركيب فلانر لتقلية الخبار من الدخان ولكنها مجرد تصريحات والصورة أدنى دليل لقد تم تحويل مليون و ٧٠٠ ألف طن من القصب إلى سكر هذا

لوسم وصاق المصنع أرباحا هائلة. إلا يمكن تخصيص جزء من هذه الأرباح للقضاء على تلوث البيئة

موفق أبو النيل



تعبئة لانقاذ الدلافين في غرب البحر المتوسط

الغربي من المتوسط باكثر من ٢٠٠ ألف غالبية منها من فصيلة «سليبيلا» وعدد الحيتان بلالة الاب من فصيلة «هيركول». وتنتشر هذه الحيتان بكثرة في هذه المنطقة بسبب وجود العلق بحميات كبيرة ما يجذب الاسماك والدلافين.

وطوال النهار نقل المشاركون ملاحظاتهم بواسطة أجهزة الراديو ورافق عدد من الدلافين من فصيلة «سليبيلا» أحد الزوارق على بعد أقل من عشرين كلم من مرقا انتيب (جنوب شرق فرنسا). وفي وقت لاحق شاهد زورق قادم من كورسيكا حوتاً يبلغ طوله أكثر من ٢٠ متراً. كما شاهدت الطائرة التي تتولى ضمان أمن العملية مرات عدة مجموعات من الدلافين ويتنازل مساهل ريدل رئيس الجمعية الدولية للدفاع عن الحميات البحرية في غرب المتوسط، ومنطق «ديلفيس ٩٦» منذ أربع سنوات لإقامة محمية مخصصة للدلافين.

■ انتيب (فرنسا) - أ ف ب - أبحر نحو ٣٠٠ مركب أول من أمس في عملية واسعة النطاق تهدف إلى إحصاء عدد من الدلافين والحيتان في القسم الغربي من البحر الأبيض المتوسط أطلق عليها اسم «ديلفيس ٩٦».

وانطلقت فجراً المراكب التي تراوحت أحجامها بين الزوارق الصغيرة التي يبلغ طولها أربعة أمتار واليخوت التي يتجاوز طولها ٤٠ متراً، من مرقا في التوت دازور الفرنسية والريغيرا الإيطالية وجزيرة كورسيكا الفرنسية.

وانضممت المراكب في القطاع الذي يحده المخطفون وبدأوا بإحصاء عدد الثدييات في الوقت نفسه. وتشكل هذه العملية سابقة لأنها واسعة النطاق وتنفذ في وقت قصير، ما يسمح بتفادي إحصاء الثدييات البحرية نفسها أكثر من مرة.

ويقدر عدد الدلافين في القسم



تحقيق

على القماش

الحلقة الأولى من حلقات قتل الإنسان المصري بشمع الخبز تأتي بإعتراف شركات الحكومة نفسها بإمكانية مرور القماش فاسدة والتي لا يهتم في هذه الحالة سوى إخلاء مسؤوليتها!

ففي مفاجأة خطيرة في الحلقات الدائرة بين شركة مخاض جنوب القاهرة والجيزة وموسسة الجواهر للتوريدات الغذائية - وهي الخلاصات التي تكشف فسادات تاجر المطاحن التي لا تزال الدولة تسد السطوح - أعترف البنت رقم ١٩ في العقد المبرر بين الشركتين بإمكانية دخول قمع فاسد البلاد.. حيث ذكر البنت بالحرف الواحد: إنه في حالة قيام الطرف الثاني (الشركة) الخامسة المأجورة للسلطان) بإستيراد القماش غير مطابقة للمواصفات، وتم الإقرار عنها نهائياً من جميع الجهات المختصة

ويرغب في طعننا بتولى الطرف الأول (شركة الحكومة) طعننا ويحمل الطرف الثاني جميع الآثار المترتبة على مواصفات المنتج ومن الغريب أن يتجاهل «البنت» إبلاغ الشركة الحكومية بهذا الفساد المحتمل مما يعنى ارتكاب الحكومة لجريمة التسرع على الفساد ولعل ظل تضاعف حجم الاستيراد من البديهي أن يتضاعف مرور الكميات الفاسدة وهو ما يهدد بكارته.

الحلقة الثانية

أما الحلقة الثانية من حلقات قتل الإنسان المصري فتأتى من خلال استخدام غازات سامة في عمليات التبخير وهو موضوع يحتاج إل تدورات متخصصة على أرفع مستوى لحماية المواطن، وأن يكون حضور الوزراء للمشاركة الجادة وليس للعدائيات والتضريحات الجوفاء.

فمعليلات تبخير الأقماع المستوردة تجرى لعبة مرات تبدأ

من ميثاء التصدير الخارجي ثم في المواهب المصرية وتكرر في اللغزان خارج الدائرة الجمركية ثم تنتشر مرة رابعة في الصوماع! أما الغازات المستخدمة في عمليات التبخير - كما تؤكد المصادر المتخصصة - فتأتى على رأسها غاز بروميد الميثيل وغاز الجاستوكسين وغاز الفوتوكسين وجميعها من الغازات التي تسبب أمراض السرطان والكبد عند هذا الحد القاتل.. بل إن هناك عيوباً جسيمة في صوامع الإسكندرية - كما أكتفها المصادر - إلا أنه تم إغفالها حتى لا تتكشف فضائح أخرى..

سوء الصوامع الجديدة

ونتيجة لتزايد حجم الأقماع المستوردة تم إنشاء صوامع للخلال بمطلة المكس بجوار الصوامع القديمة، إلا أن الصوامع الجديدة لا يوجد بها خلايا كافية متخصصة للتبخير علماً بأن ارتشاع الخلايا للصومعة يصل إلى ٢٨ متراً وتبلغ سعته التخزينية ١٢٠٠ طن لكل خلية. ونتيجة لعيوب التصميم خصصت ثلاث خلايا للقيام بعمل

مزدوج هو التخزين والتبخير مع ملاحظة أن الخلايا المذكورة غير مجهزة لعملية التبخير مما يشتم منه رائحة تصرف الغازات المستخدمة في إعادة الحشرات وهو ما يدل على وجود شروخ جدران الفرسانة الملصقة بخلايا الصوامع دون أن يتدخل أي مسئول لعلاج الكسائرثة التي تهدد المواطنين وبخاصة العمال بالواقع وسكان المنازل القريبة بأخطار الأمراض، وربما يأتي التفاسع هرباً من محاسبة الشركة القانصة إ لجان التصام وعدم توافر أموال الترميم، ويقيم قتل الناس أسهل الطرق.

الحلقة الثالثة

أما ثلاثة الحلقات في قتل الإنسان المصري فتأتى من خلال المخاض

نصف الآلية وتشمع الخبز بفغازات سامة وعلى رأسها أكاسيد الكربون والكبريت التي تسبب الأمراض السرطانية والفشل الكلوي والربو الذي يؤدي إلى التخلخل العظمي، ويؤدي من الكارثة استخدام الأفران زيت السيارات بعد قرار وزارة التأمين منع استخدام المازوت.. ويأتى ذلك كله مع عدم وجود قياسات صحيحة متعددة، وترك العلوية لإجتها أصحاب الأفران!

ويؤكد الخبراء أن مساحة الأفران صغيرة والسيور المستخدمة لصورة للغاية فهي غير كافية لإضجاع الرغيف الذي يطبخ بفغازات الاحتراق التي أوضع العلماء خوروتها، وأعمالها إ ل أكسيد الكربون الذي يؤثر في العمليات الحيوية في الجسم وبخاصة في فيموجلوبين الدم، مما يؤثر في الجهاز العصبي وأداء القلب والربو.

ورغم أن الكارثة تهدد كل مواطن مصري بأخطار أن الغضب هو الفداء الأساسي لجميع طوائف الشعب المصري، الذي يبلغ استهلاكه أكثر من ١٥٠ مليون رغيف يومياً، إلا أن المواصفات القياسية خائبة تماماً ووزارة الصحة تركت الهمة لوزارة التأمين وهي عاجزة عن حل المشكلة، فقد أعلن وزيرها استمرار التوسع في استخدام هذه الأفران وتسهيل القروض لإنتاجها. حتى تكشف الكارثة وأصبح السؤال أين ستذهب معدات تسعة آلاف قرن قائمة في حالة استبدال الأفران الحديثة خائبة المواصفات قياسية بها، ولطريقها لاستخدام الغاز الطبيعي بدلاً من وقود السيارات؟..



٩ أغسطس ١٩٩٦

التعليق:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الفش التجاري شبح يهدد السوق والمستهلك!

ملح السياحات يسبب الفشل الكلوي والكبدى والتخلف العقلى للأطفال وإجهاض الحوامل

تصديق: مجاهد العروسي

غيرها وآخر ما كنا نتصور أن يتم غشه من ملح الطعام.

ملح السياحات

تقرير معهد الأغذية بوزارة الصحة يفيد بأن الملح به مواد سامة وضارة تسبب أمراض الفشل الكلوى والكبدى والإسهال والتخلف العقلى للأطفال وإجهاض الحوامل، لأن به مواد زئبقية وزئبق ورماسين ونحاس وأملاح مثل الكربونات والفوسفات واليوتاسيوم وهذه المواد تسبب أضرارا صحية خطيرة.

وملح السياحات لا تجرى عليه أية عمليات تنقية حتى من الشوائب.

ما السياحات؟

توجد السياحات في السواحل الضمالي ويتم فتح موانئ البحر في أحواض كبيرة وتحتل مياه الصرف الصناعي والصرف الصحي والزراعي والكمياريات ويعد تجديدها يتبقى الملح الضيق بالشوائب والمواد الثقيلة. وقد تركت إسرائيل جيلا من ملح السياحات في شمال سيناء بعد تركها. ولم تستعمله لخطورتها. رغم أنها كانت تستنزف جميع الثروات الطبيعية بسيماها سواء البترول أو الفحم أو المنجنيز.

لعب أطفال سامة

لعب الأطفال هي الأخرى لم تسلم من الفش ولم تشفع

الفش التجاري أكله أصابت كل شريحة وتناولها يمتد من السلع الغذائية البسيطة إلى قطع غيار السيارات والأجهزة الكهربائية وأنابيب البوتاجاز وظفائيات الحريق ولعب الأطفال والمعلبات والمنظفات. وأخيرا وصل لأرخص سلعة وهي ملح الطعام، مما يعد لخطر أنواع الفش لأنه يسبب العديد من الأمراض منها: الفشل الكلوى والكبدى والتخلف العقلى للأطفال كما جاء بالتقارير الطبية. ولأن الملح إذا فسد لا شيء يصلحه.

في سجون القنطرة الغربية اكتشفت إدارة السجن مؤخرا أن زيت الطعام الذي تم تزويده غير صالح للاستهلاك الأدمى فتقدمت ببلاغ ضد الشركة الحكومية. تنهما بتزويده ٤ أطنان من زيت الطعام غير صالح للاستهلاك الأدمى، وتمت إحالة الموضوع إلى قسم عسبالمجسد رئيس النيابة - التحقيق.

أمام هذا السيل الهائل من حالات الفش التجاري هزمت الجهات الرقابية عن ضبط ومكافحة عمليات الفش لمئات الأطنان من ملح الطعام. فملح «السياحات» الذي ينتج من مياه الصرف الصناعي والكمياري والزراعي والصرف الصحي يتم خلطه بالملح الطبيعي وتبيته في عبوات الشركة الحكومية الوحيدة التي تنتج ملح الطعام في أماكن مجهولة وبعيدة عن أعين الرقابة. ويتم توزيعه بسعر ٢٥ قرشا للكيس. والمطلوب من مفتش التزويدين أن يمر يوميا لسحب عينات من جميع محال البقالة التي هي في دائرة عمله وأرسالها للمعامل لتحليلها. وبعد ذلك يتم عملية الضبط والمصادرة.

يقول أحد مفتشي التزويدين: إن الإمكانات البهرية في عهد المفتشين والخبرة الفنية لا تساعدنا على ضبط كل السلع المغشوشة.

أحمد مصطفى متولى -صاحب محل بقالية بإمبابة- يقول: نحن الآن مهذون بالسجن في أي وقت، فيجب لحظة وأخرى قلعا يفتش ترموين يقوم بسحب عينات من السلع المعروضة وبعد ذلك نلقا بأنها إما مغشوشة وإما متقوية الصلاحية وإما غير صالحة للاستهلاك الأدمى ونحن ليست لدينا خبرة في كشف السلع المغشوشة من



المصانع في البلاد الأجنبي، وركزوا مالهيا من منتجات تم استيرادها بشرات للأدوين ومازال الإنتاج المفشوش يتحدى الجميع ويملا شوارع القاهرة.

اعتراف رسمي

نبيل السملوطي - مدير إدارة مكافحة الغش التجاري بوزارة التجارة والتورين - يقول: الغش التجاري انتشر في جميع مجالات التصنيع، وفي جميع السلع من قطع فهاير السيارات إلى السابيب البوتاجاز ولعب الأطفال والسلع الفنية والملابس وغيرها، حتى وصل إل أرخص سلعة وهي الملح. لذلك تقوم الإدارة العامة للعمليات التجارية التي تتجها الإدارة العامة لمكافحة الغش التجاري بتنظيم حملات تفتيشية يومية على جميع منافذ توزيع السلع سواء الخنائية أو غيرها على مستوى القاهرة الكبرى وجميع المحافظات لضبط المخالفات. من أشهر نماذج الغش التجاري في غش ملح الطعام حيث تم ضبط ٢٨ قسمة في الأشهر الستة الماضية، ومصادرة ٦٠ طنا من ملح الطعام من جهات مختلفة: أقسام عين شمس والطرية والزيوت وبعض المحافظات. كلها عبارة عن ملح مفشوش في عبوات مقلدة للشركة التي تقوم بتوزيع الملح وتوزيعه القابضة للطعام المصالح حيث دأب الكثيرون على غش للملح بملح السباحات غير المصالح للاستهلاك الأومي.

بشيف الأستاذ نبيل السملوطي، إن إدارة مكافحة الغش التجاري بالإضافة إلى أجهزة الرقابة التصويبية وأجهزة التورين والتجارة في المحافظات وشركة التورين تقوم بعمليات ليل ونهار لضبط المخالفات بجميع أنواعها.

صناعة بئر السملوطي

ويتهم السملوطي المصانع التي تعمل دون ترخيص، والتي يكون إنتاجها غير مطابق للمواصفات بأنفس والتجاري حيث تتم في هذه المصانع عمليات الغش وتغليف السلع وغالب يدور حاسم العمليات في هذا المجال. اللواء مازن مشور - رئيس الإدارة المركزية للتجارة الداخلية ووزارة التورين - يقول: نحن نؤكد كل الجهد لضبط جميع حالات الغش التجاري ومكافحتها، وعلى كل الأجهزة في الدولة أن تتعاون معنا على وقته.

براءة الأطفال لدى حيطان الأغنية المفشوشة، حيث انتصح أن الألعاب المصنوعة من مواد بلاستيكية غير صحية وبها شوائب سامة، يقول حسام الدين محمود مصطفى الحامى وكل برامد الاختراعات والملازمات التجارية بصفتها وكيل شركة استيراد وتصدير: نستورد كوكلاء لشركة غارولين «التي أنتجها» مستلزمات أكثر من ألف نوع من لعب الأطفال إلى أن سوجنا في الأشهر الماضية بأن بعض شركات التصدير والاستيراد الوعوية استندت إلى بعض مصانع بئر السملوطي لتصنيع بعض الأجهزة وبعض اللعب كاملة.

وتم وضع العلامة التجارية واسم الشركة الأصلية ويك الصنع «تأبيران» وتقليد الألوان والصور وتم إغراق الأسواق بهذه اللعب المقلدة بسمير لا يتجاوز ٢٥٪ من السعر الحقيقي لها.

الأخطر من ذلك هو تصنيع تلك اللعب وبمهما بهذه الأسعار الرخيصة بسبب إنتاجها من مواد سامة وبلاستيكية، مظهر ضاعة إراني الطعام منه لها بالذا بتصنيع لعب أطفال يضمها الطفل في بعض الأحيان في فمه؟

البحث ٦ أشهر

وبعد البحث لمدة ٦ أشهر عمل فيها مندوب الشركة بعد كساد المنتجات الأصلية توجهنا إلى الشركة التي تصنع هذه المنتجات وتقليد، بل وصل الأمر إلى أن أكثر من مصنع من مصانع بئر السملوطي هذه اللعب في أطراف القاهرة الكبرى دون رقابة سواء صناعية أو محلية. وأصبحت الشركة الأصلية مهددة بفسخ عقد التوريد من



تعاون مصري ألماني للمحد من التلوث الصناعي

يعقد هذا اجتماع مشترك بين جهاز البيئة وبينك التعمير الألماني مناقشة مشروع صندوق النقد من التلوث الصناعي في قطاعات الصناعات الهندسية والكيميائية والفولاذية والمواد الخفيفة التابعة للقطاع الصناعي. ويناقش الاجتماع للمشروع العام لصندوق حماية البيئة، وأسلوب تحديد احتياجات الصناع للشروعات معالجة مياه الصرف الصناعي، والذي يشارك بنك التعمير الألماني في تمويله.



نوع حرف ساخن

متى نعلم القاهرة شعرها ؟ .. متى
تسمح للتراب عن وجهها القويح ؟
.. نوعية من الاسفة التي يتناولها
الناس .. سرا دون ان يبخوا عن
اجابة .. كنفاء منهم باتهم مازالوا
يظلمون ويظلمون في ان تعود
القاهرة .. لتضاربتا .. وانافها
ونفاقها .. مع ان العملية كانت
سهلة في الماضي .. وكانت عوالت
الرش الخفية والمقشات الشطة
للناس .. تقوم بكل العمل .
والناس ميسونين ؟
وكبرت القاهرة .. وتوسعت اجوارها
.. وامكنت ضواحيها .. وتضاعف
عدد سكانها .. حتى كاد الزم ان
يقرب من الـ ١٥ مليون نسمة !!
لتتحول القاهرة .. الى اكثر العواصم
العالمية .. تكسدا .. وزخاما .
وفسادا للبيئة !!
وامام ملاح هذا الخطر الناجم ..
لنشأت منذ سنوات هيئة عليا التي
على عاتقها مسؤولية تنظيف وتجميل
القاهرة .. ومعضت الستين .. والهيئة
قائمة .. تمارس عملها في عهدهم
وسكونية .. وبالتالي بلا فاعلية او
اجبالية .. بدليل ان القاذورات تتكسب
كل يوم في اركان اهم شوارع القاهرة
.. حتى اصبحت ثال القمامة .. احد
المعالم الرئيسية التي يسترشد بها
الناس والعمارة . في تحديد الضواحي
.. لوصيح الاستدلال المفضل والمسل
نموذج احد المحلات الفول بانه يقع
بعد ثائي مقلب زباله على ايدي
البهمن !! صحيح ان هذا التقدير يدا
في اول الامر على سبيل السخرية
والتهكم .. ولكنه من شدة الحاج
تكرار مشاهد مقالب القمامة .. والكوام
الزباله العالقة في كل شارع .. وهي
.. تكونت العين على مشاهدة هذه
القاذورات حتى اصبحت جزءا من
المرئيات اليومية التي اعتادها الناس
ومع هذا .. ظلت الهيئة العليا المنوط
بها تنظيف القاهرة لفظ : « وخلي
خباية التجميل دي لبعين » لانها
رفاهية وترب لاول لنا به ولامتنع
لنا في تحطيمه .. الا قا فلفنا مثمنا
كانت الكثرة الشهيرة .. عن خادم
القصر الذي كنس الصالون المدجج .
وجمع مكتبته والخفاء تحت السجاد
الشيلواه التي تزين بهو القصر ..

ووقف مذهوا .. بالمظهر البراق
للصاوي .. متفانضا عما تحت
الصاوي من بواهي !!
وتعود للنظافة .. والزينة .. ووجه
القاهرة الذي يزدك قبيحا يوما بعد يوم
.. في وجود هيئة عليا موقرة .
انشت للنظافة اولا ثم للتجميل ثانيا
(حين ميسرة) !! .. فبدأت لغت الهيئة
بعد ان ثبت ان القائمين عليها
مماهمش نكل على النظافة ؟ !!
فلنقل لنعلم عن فكرة عبقارية ..
وهي: تكتيف شركة اجنبية «قطاع
خاص طبعا من باطن الهيئة .. لكي
تقوم بالعمل الاساسي الذي انشت من
اجله الهيئة نفسها !! .. وهي تنظيف
القاهرة !!
وجاء في حياتنا تكتيف الشركة
الاجنبية .. ان تكم ارفع مقومات
الخدمة النظافية .. باستخدام ارقى
ماوصلت اليه التكنولوجيا العالمية
في عمليات التنظيف !!
وحتى لا اضيع وقت القارئ الفضال
في مناقشة هذه الحيليات تتعامل
ماهو دور الهيئة العليا لنظافة القاهرة
لن ؟ بعد تكتيف الشركة الاجنبية
بالقيام بمسؤوليات ووليات الهيئة ؟
وهل التكتيف هنا .. يعني الهيئة
اعلنت الخاسرها ؟ .. وفشلها في
تنظيف القاهرة ؟ .. فيبحث لها عن
شماعة « تعلق عليها اسباب فشلها »
وتشير الاخبار المتتارة هذا .. وهذان
.. ان هذه الشركة الاجنبية قد بدأت
تمارس نشاطها في ارقى احواء
القاهرة .. على اعتبار ان سكانها
اولا ناس طيبين .. ويستأجلوا
الخدمة !! ولكن تثير القائلين على
الهيئة .. بقها تجريب اولي .. سوف
يعقبها تجريب اخرى في احياء
الشعبية « ياسيدي طلسي
التواضع » !!
.. وكما يقولون « طولة المر تبغ
الامن » وربنا يدي الهيئة طولة المر
والصحة والمالفة .. لكي تتم
مشروعها الجليل على مشارف القرن
القديم .. بان واحد اعد .. قولوا ..
امين !!

رأيت الخياط



■ في القائمة السوداء لجهاز شئون البيئة

٢٦ مصنعا مخالفا للقانون!

فصل ادارة مصانع الأسمت عن ادارة الفلاتر لحماية البيئة

التكنولوجيا ودعم مائى باعطائهم الفروض ميسرة من بدنه التجميع الآلاتى ومن البنك الدولى ودعم مؤسس أى ادارى ومن يخالف هذا يطبق مصنعته لقرارات

ومن عتابة حلوان البيئية وعماير الأسمت الفلاتر الذى ينبعث من ١٦ خط انتاج بواقع ٢٠٠ طن عماير يوميا تتركز حياضات أن خضفها الآلاتية في الهواء وصلت الى ٩٣٥ ميكرو جرام لكل متر مكعب مع أن السمو به عتليا هو ١٥٠ ميكرو جرام لكل متر مكعب وهذا من شأنه يقلل من وصول أشعة فوق البنفسجية ويسبب الإصابة بالرشح وعموما كل مصانع حلوان تطبق عليها خطط زمنية محددة لتكافة الضلوات البيئية المباشرة حسب نوع الصناعة والتكلفة وخصوصا مصانع الأسمت التى تمثل أكبر مشكلة تلوث في حلوان.

وأقر الدكتور عاصف عبيد وزير قطاع الأعمال العام واقتتعة الآلاتية وشئون البيئة فصل إدارة مصانع الأسمت عن إدارة الفلاتر والفلتر وبعد الاعتقاد الخاطيء لغيرى الصناع بأن الفلاتر تعمل الإنتاج ويستندوا إلى شركة اسكندرية الفلاتر تم تركيب الفلاتر في مصانعهم والفلاتر في طريقه التركيب على أن تكون هذه الفلاتر مسئولة أمام جهاز البيئة عن ضبط معدلات تلوث الأسمت بناء على تقارير جهة أخرى تابعة للمصنعين وقد رسم هذا ضمن هذا النشاء الفلاتر البيئية موجودة في صحرى الفيوم والسيوة وأبو رواش وأخلى في زيادة المساحات الخضراء وهذا مايجرص عليه جهاز شئون البيئة وسوف ينفذ الجهاز أكبر مشروع متكافئة تلوث للهواء في العالم بالاتفاق مع هيئة الأسمت الاسريكية العام القادم تحت اسم تحسين هواء القاهرة وسوف يكون المشروع خطوة خطيرة في تحسين هواء القاهرة بالإضافة إلى قرار الرئيس مبارك بتشييد استخبارات الفلاتر الطبيعية في الركامات أمامة والخاصة في مصر وقد تم الاتفاق بين الدكتور عبيد ووزير البترول على توفير ١٥ مليون جنيه لعمل تعديل في مؤثرات المركبات لاستخدام الغاز الطبيعي. الذى له مخلفات بسيطة لتفاهى إلى ٢٠٪ من ملوثات الهواء في القاهرة وخصوصا تلوث الرصاص الناتج من احتراق البنزين

سعاد طنطاوى

في الأسبوع الماضى أصدر د. الجنزورى بصفتة نائب الحاكم العسكري قرارا بحظر بناء مصانع الأسمت داخل حرمون القاهرة وعواصم المحافظات حفاظا على هواء المدن وكان كذا هذا الحوار مع الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة.

■ مهابر دور
الجهاز بعد صدور هذا القرار

■ اجاب
الجيولوجى صلاح حافظ بأن القرار يتمشى مع التزام مصرى بإدارة السياسة لحماية البيئة حيث وقعت مصر اتفاقية مع دولابسة في هذا الشأن كما أن

الحكومة المصرية أول الهيئات التى تلتزم بملوثات البيئة رقم ٩ لسنة ٩٤ الذى ينص على أن تكون جميع الأنشطة التى لها خطر مباشر على السكان خارج الكتلة السكنية وهذا القرار خطوة جريئة في مجال حماية البيئة لأن القرارات الإدارية لا تقوى وحدها أحيانا وتحتاج إلى تدخل نائب الحاكم العسكري.

■ هل هناك دراسات لاجهال بشأن الملوثات الصناعية؟
جاءت كل مصانع وأماكن الصناعات في مصر وأشغال إليها الجهاز كيميائى بالبالاك سيموسى، أى القائمة السوداء التى ضمت ٢٦ مصنعا تشكل مخاطرها خطرا شديدا على البيئة والاشناس منها مصنع فحم الكوك وجوان والذى أنفقت عليه وحدة معالجة لعدد الفاه مخلفاته التى تتساقط على مائة الميادين السامة في ماء النيل. وتم الانتهاء بالعمل من ١٤ مصنعا من ٢٦ مصنعا على مستوى مصر القيت لها وحدات معالجة.

■ ماى اقتناعات البيئية التى تتخذ لحماية البيئة من تلوثها؟
بالمناسبة لجميع الصناعات الجديدة فإن هبة الاستئصال اليوم لا توافى على أى مشروع صناعى إلا بعد موافقة جهاز البيئة وعمل دراسة تفصلى إلى بيئى وندين اتجاه الرياح العنقى ونوع التربة والنباتات والحيوانات والسكان بالمنطقة الذين سوف يتأثرون بها وكذلك أنواع الطيور. أما بالنسبة للصناعات القديمة فقد حصلت على فترة سماح ٣ سنوات لتحل أوضاعها بعمل وحدات معالجة وأخذت التكنولوجيا الجديدة لا تغير ألوان العام الأولية وذلك من خلال ٢ محور تتمثل في دعم شى بداخل



١٤ مليون جنيه
لتحويل مصر كات
السيارات للفلاتر
الطبيعى



د. كمال الجنزورى
د. عاصف عبيد



التحريث عقارب الساعة من منتصف ليل الساعات الأخيرة، في اليوم الأخير، من أيام مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية المعنى «بلمعة المدن» باستضافته والمؤتمر لم يصل إلى قرار بعد، وتكرب الحق، واضطربت أعصاب رؤساء الوفود الذين وصلوا لليل بالإنهاء وهنا طلب شفت كلحل رئيس الجلسة وسفير باكستان في بيروت وقف عقارب الساعة عند الحادية عشرة، ٥٩ دقيقة من قبل منتصف ليل ١٤ يونيو حتى لا تدخل الجلسات فجر يوم جديد وهو الأمر الذي يتعارض مع أعراف الأمم المتحدة، بعدم التجاوز لواعيد إعلان البيان، والأجندة ٢١، ويقضي العزم بأن تعلن المواعيد في المكان والزمان المحددين من قبل وسبب ذلك ترجع إلى اختلاف معسكر الجنوب، عن الشمال الذي طالب بعدم شزعمية المستوطنات البشرية في الأراضي المحتلة، وعدم جواز تغيير الصفة الديموقراطية لليسر في الأراضي المحتلة، ووقفت مصر وفلسطين، وطلبتا إلغاء هذه الفقرة ولكن أمريكا وإسرائيل طلبتا المواصلة بعد التعديل، وتطلعت الجلسات، ورفضت ثلاث مرات حتى تدخل الوفود بإصحاب القراء، وهدت أمريكا بعدم خروج بيان استأنفول من النخبة وعدم إعلائته واضطرب الوفود الثوري، وبعد الرجاءات العديدة تنال الوفد الفلسطيني، وعانت عقارب الساعة للحظة، فقرر من ساعات الفجر الأولى والنسجرت الأزمة، وأعلن بيان استأنفول للنخبة، والتحصن الاستئصال على الجنوب في آخر معاركه مؤتمرات الأمم المتحدة، وكان الشغال بعد رحلة معاملة استندت ٣٦ شهرا، حيث أرجحت لوفود متافضة هذا العيد، في

مؤتمرات الأمم المتحدة التحضيرية، في جنيف، ونيروبي، ونمويورة، لانهم يعطون جيدا، أن الحال باتت عندما تتأزم الأمور، ويصبح الزمن كالمسكين، وكان للشمال مالارد، وخرجت دول الجنوب من المؤتمر بالهزيمة، قالوا: لقد أخرجت أصغر دولة في العالم، أكبر دولة في العالم في هذا الحفل الأولي، (ولمعد الأمم المتحدة في استأنفول)

راصد

THE

التطبيقات الذرية في تخفيض استهلاك الوقود. فضاء البنية
كان موضوع الجلسة الأخيرة الذي تقدمه السيد الباحث حسان
المرابطي من جامعة الجليلية. حيث تحدث عن استخدام الفضاء
الذري في توصيل الجزيئات الصغيرة إلى الخلايا المستهدفة
في العلاج الكيميائي. كما تحدث عن استخدام الفضاء
الذري في توصيل الجزيئات الصغيرة إلى الخلايا المستهدفة
في العلاج الكيميائي. كما تحدث عن استخدام الفضاء
الذري في توصيل الجزيئات الصغيرة إلى الخلايا المستهدفة
في العلاج الكيميائي.

يُعد مركز البديلة والتجديد للتعليم العالي والبيئة في ولاية أريزونا، الولايات المتحدة، واحدًا من أكثر الجامعات استدامة في العالم. ويحتل المركز 10 في قائمة الجامعات الأكثر استدامة في العالم لعام 2014، وفقًا لمؤشر الاستدامة العالمي للجامعة (USGSI). وتحتل الجامعة أيضًا المرتبة الأولى في قائمة الجامعات الأكثر استدامة في ولاية أريزونا، وفقًا لمؤشر الاستدامة العالمي للجامعة (USGSI). وتحتل الجامعة أيضًا المرتبة الأولى في قائمة الجامعات الأكثر استدامة في ولاية أريزونا، وفقًا لمؤشر الاستدامة العالمي للجامعة (USGSI).



التيفود بالخصوص

تلوث مياه الشرب تسبب في

حالات قىء وإسهال جماعية

الأطباء ينصحون الأهالي بعدم الشرب من مياه

المرفق.. والمياه المعدنية تتقدم قائمة المبيعات

إلا أننا نؤكد في البداية أن الذنب ليس ذنب وزير الصحة وحده بقدر ما هو ذنب وإهمال من الأهالي أنفسهم.

وقبل كل شيء لابد أن نحتشف أن منطقة الخصوص وما حولها هي منطقة عشوائية نبتت ونمت في غيبة من الجميع، وبعبارة عن عيون المسؤولين، بلا تنظيم ولا اعتراف شرعي بالوجود الجيد، ولهذا نشأت هذه المنطقة لقطة شريرة بعيدة عن أي خدمات أو تنمية.

ومع ذلك فقد أصبحت هذه المناطق أمرا واقعا ولابد من الاعتراف بها وتنميتها، لأنها تضم الآن كتلة سكانية كبيرة تستحق الخدمة والتنمية والاهتمام.

وأي زائر لمنطقة الخصوص لابد أن يصدم بعد خروجه من «الرج» برائحة تفاداة لا تطاق ولا يحتملها بشر سوى ثوان معدودة.. هذه الرائحة صادرة من «رشاح» ضخم، يجمع كل مزارعي وقمامة المنطقة.. ومع ذلك فإنه توجد بيوت على جانبيه، أقل ما توصف حياتهم به.. أنها جحيم!

يقول د. محمود سلامة وسمان باحد المراكز الطبية بمنطقة الخصوص.. انه خلال الأسبوعين الأخيرين ظهرت وبشكل غير عادي النزلات المعوية.. وفي البداية كان يتروك علينا في المركز الطبي الخاص بنا مابين سبع وثمانى حالات في اليوم الواحد.. فضلا عن الحالات التي كانت



ويقول يحيى عزى صاحب معرض مع أن الأطباء ينصحوننا بعدم الشرب من المياه التي تسمى مياه الشرب.. فكنا نقوم بغليها وتبريدها ولكننا لا نطبخ شربها بعد ذلك،

لأنها ليس بها كلور أو مواد منقطة.. مما يضطرننا إلى الاتجاه للشرب من المياه الارتوازية ونحن لا نعلم هل هي نظيفة هي الأخرى أم لا؟ ولكنها الفضل وانظف من مياه الشرب الأخرى.. ١١

وتقابلنا مع مجموعة أسر أصيب أولادها بالتيفوئيد.. نقول حنان عزى واختها شادية ووفاء بشار شكرى الموان امتداد شارع المشروع.. أصبت من ثلاثة أسابيع بسخونة وصداع ومغص وقيء وإسهال وفي العيادة أعطونا حقناً ثلاث مرات في اليوم.. أما اختها شادية فنقول أخذت حتى الآن ٢١ حقنة.. أما والدتها فنقول عندما اشتد المرض عليهن ذهبتا بهن إلى مستشفى الحميات بالعباسية وأعطينا كبسولات، ونصحونا بعدم الشرب من المياه التي تشرب منها.. فتركنا مياه المواسير واشترينا موتورا كهربائياً، وحولناه على مياه الطلمبات الارتوازية.

والنساء سيرنا في وسط منطقة الخصوص نركم أنفسنا الرائحة التي لا تقاى نتيجة طبع المياه في كل مكان مسببة مستنقعات.

ونقول إيمان حكيم سالم ٩ سنوات كنت اتقيا وأسهل والمغص يقطع بطني ولما ذهبت للدكتور أعطاني حقناً وكبسولات ثم حولني إلى مستشفى الحميات وهناك جيزوني حتى تصبغت حالتي وأعطيني أوية واشترت حقناً.

وكانت آخر الحالات التي قابلناها هي وفاء حمدي وشقيقها رامي.. ونقول أمهما: أعطاهما الدكتور حقنتين لكل منهما أمس، وحقنتين اليوم.. ومازلا في حالة سيئة جداً.. وربما يستمر ومع أننا لسنا أغنياء إلا أننا لم نعد نسقيهم إلا مياهاً معدنية.. فحباتها كانت في خطر.. ولابد من حل لموضوع المياه والصرف الصحي بالخصوص حتى لا تتطور الأمور وتسوء الحالة أكثر من ذلك ١١

على النوبسي

لنرصد على العيادات والمراكز الأخرى وكانت جميعها حالات إسهال وقيء وارتفاع في درجة الحرارة، ومع أن هذه التلوثات تنتشر بشكل واضح بين الأطفال فقط إلا أن الملاحظ حالياً أنها تصيب الجميع بلا استثناء، الكبار منهم والصغار..

والملاحظ أيضاً أن هذه الأمراض لم تكن حالات فردية بل حالات إصابات جماعية، مثلاً إصابات كل أفراد البيت الواحد، أو مجموعة منازل مجاورة في شارع واحد.. وكما نعرف على الفور أن هذه المنازل تشرب من مصدر مائي واحد.. وللأسف

فإن هذا المصدر يكون دائماً من المياه النظيفة في المواسير.. مما جعلنا ندعو على الفور بعدم الشرب من مياه المرفق.. وبالطبع يخسر التلوث هو البطل الحقيقي لهذه المأساة.. خاصة أن الإصابات بالتلوث المعوية هي نتيجة مباشرة لطعام أو مياه غير نظيفة.

أما د. إيمان فخري صيدلي فيشير إلى أن المياه المعدنية وجدت رواجاً كبيراً لها خلال الفترة الماضية وأصبحت الغالبية العظمى هذا في المدينة - قادين أوغير قادين - يعتقدون في شربهم على زجاجات المياه المعدنية.. وذلك لأن

مياه المرفق غير نظيفة، وتغيرت رائحتها واختلطت بمياه الصرف الصحي للمنطقة وللرشاح الذي يحمل كل مخلفات المنطقة.

وأصبحت المواسير تسحب مياهها من الرشاح.. مما اضطر الأهالي للعول عن مياه، والاتجاه لمياه الطلمبات العميقة.

ويؤكد د. إيمان الانتشار الواسع لحالات التيفوئيد بأنه يصرف في اليوم الواحد ما لا يقل عن ٣٠ حقنة سيديستين، والتي تعتبر العلاج الوحيد للتيفوئيد.

ويعتبر المياه الملوثة هي المتهم الأول ويقول

اتحدى أي شخص يؤكد أن المياه هنا نظيفة.. بل أن مياه الطلمبات أكثر نظافة من مياه المرفق.. وانتشار القذارة وطمح المجارى في كل مكان تنمو جيوش الناموس والذباب.. وتصل كل مكان وتنتشر الوباء بين الجميع المريض منهم المصحح.. فضلاً عن أنه لا توجد سيارات للتنظفة. ١١



مصنع سعاد أبيس يهدد ٩٠ ألف

نسيئة ٧ آلاف طن قمامة تفستك بالمواطنين يومياً

التيك مما أدى إلى وفاة عشرات المواطنين في حشوات انقلاب المصارف في المنصرم والترح وكان آخرها مصرف شاربين يوم ١٢/٤/٩٢ في حادث انقلاب جبار زاعي بمصرف الدياء للجوار للاب القمامة، مؤكداً أن تقارير الجمعية الزراعية ودراسات معهد البحوث اثبتت قسم الحاصلين حتى أصبح طعم الازر والجوب والخضراوات التي تشكو في ظروف مناسخية صعبة ولبن المناسخية به رافضة الشخان بالاضافة إلى تحرير الوائها، وأنه تم عرض التقارير الزراعية والطبية ومخاض الشرطة والبنابة التي تؤكد تطور العيشة وإتلاف الحاصلين الزراعية وتغير الذرية ومصرع اللالك على جمع الجبهات المسبولة بمحاطة الاسكندرية، بالاضافة إلى الشكاوى العديدة التي مستطاف الوزارات لاتخاذها، لكن بلا أمل أو استجابة وكاننا نعيش في كوكب آخر

وارتكنا جرائم تعاقب عليها باموت البشري، وبالرغم من ذلك فسين الوجود الصحية إمكاناتنا محدودة للغاية ولا توجد بها إلا سيارة إسعاف واحدة.

سيرة مطافي

● ويؤكد النحس عبد الحليف ممثل الدائرة بمجلس اشعب أن اهالي هذه المنطقة يعيشون مأساة حقيقية تشغل في أمراض خجور الرئة ووباء الإسهال الأحمر والفشل الكلوي بسبب الاذخه الشائنة الناتجة عن حرق القمامة التي تمنع وصول الأوكسجين بكميات كافية إلى الدم وفشان ثأني استسديد السيلكون، وأن تكاثر الحشرات على اكموم القمامة والقاذورات اصاب الأطفال بالنزلات المعوية والإسهال والقهر والرمع خاصة في فصل الصيف وحدثت حالات تسمم بين الحين والآخر نتيجة تناولهم بعض الأغذية الملوثة، هذا ماكانته التقارير الطبية لذلك طلب مؤتمناً

بحوالى ٦٠ كيلو متراً تنفيذاً لقرارات مجلس الوزراء، مؤكداً أنه لحد من مشكلة القمامة على منطقة ابيس ايد من مشاركة القطاع الخاص للعمل في هذا المجال مثل الدول للتخدمة التي تتخذ من صناعة القمامة مصدراً للدخل القومي.

ويؤكد

حامد عبدالفتاح الهازي سزاري، أن الاذخه والكثافة والرائحة الكريهة والهوام الساخن الناتج من مقب القمامة يؤدي إلى حرق الحاصلين الزراعية واليابس مختلف أنواعها في مرحلة نموها مما عتدا - نحن الزراعين - بالبطالة والمجاعة وإتلاف الثرية ونقص المواشي والطيور بصورة مستمرة وأصبحنا بلا مسود زلق، وتقدمنا بكثير من الشكاوى إلى كل الجهات لكن نون جسيوى، ومؤكد أنه ثأني مجموعة من

اصدوت الدولة مؤخرًا العديد من البشراوات والوائخ للنهوض بالمناطق النائية والريفية وتوفير سبل الاعاشة الصحية لسكانها.. لكن الوضع في منطقة ابيس بالاسكندرية التي يبلغ عدد سكانها ٩٠ ألف نسمة يحكم تحاسل المسؤولين بالمحافظة لقرارات مجلس الوزراء، هناك مصنع للسماذ اثباته محافظة الاسكندرية بالتعاون مع وزارة البحث العلمي مطالبة بإنشاجية ١٠٠ طنًا يوميًا لتحويل القمامة إلى سماذ عضوى، يصل إليه يوميًا ٧ آلاف طن من مختلف أنواع القمامة يبلغ طولها ٥ كيلو مترات وارتفاعها ٦ امتار، لئلا لجأ العاملون بالمصنع إلى إسمال النيران فيها للتخلص منها، مما أدى إلى تصاعد الأذخه الكثيفة التي فشت على الأخضر واليابس والمخلقة وإصابة اهاليها بأمراض عديدة، منها خجور الرئة ووباء الإسهال الأحمر والفشل الكلوى، ولك تلك الأمراض اثبتها التقارير الطبية، بالاضافة إلى إصابة الأطفال بالأمراض الصدرية والجندية، ونفسوق المواشى والطيور، وصرق نباتات ٩ آلاف

فدان كانت في رحلة نموها من لآن تم التخطيط من أجهزة المحافظة، حيث دراسة الأبعاد والأشراى التي تلحق بالسكان والزراعات والمواشى لمناطق المسكنة القريبة منها، وبالفعل ظهرت نتائجها السلبية حاليًا، حيث أن إنشاء إسستوعب ٨٠ من كميات القمامة التي تصل إليه، مشجرا إلى أنه لايزيل من إنشاء عدد من المصانع المسالفة في مناطق بعيدة عن الكونون السبكى

للقضايا المتشرد بحجة جمع المخلفات من القمامة لكنه يقومون بسرقة الآلات الزراعية وإسمال النيران في القمامة لإحداث اذخه حتى لايراهم احد عنه سرقة المواشى وماكينات الري، بالاضافة إلى أن الكلاب الضالة التي تعيش بالمقلب تقوم بمهاجمة الأطفال وتاكل أظفار الخراف والماعز التي تقوم بترديتها.

● ويقول رمضان زيدان -صاحب زن الشخان التكليف بحجب



بتخصيص سيارة مفاتيح لتكون
جاهزة عند تقويم الحريق إنما
لوصول النخيل إلى المنطقة
وسيتعرض هذه المنطقة رسمياً
مدعمة بالقرارات المختلفة على
الوزراء المعنيين إتخاذ أهالي
والقطاع المنطقة من الأضرار
والحفاظ على ٩ آلاف فدان من
أجود الأراضي الزراعية التي كانت
تعد مدينة الإسكندرية بمختلف
الخضراوات الطازجة.

● أما النخيل محمد
عبدالمعتمد استناد البيئة بالمعهد
القومي لعلوم البحار والمصايد
فيؤكد أن أخطر ما في مقلب القمامة
بأساس هو وجسود المواد
البلاستيكية المختلفة من أكياس
وعبوات بلاستيكية ومطاطية
والخشب إنها ملوث خطير للبيئة
والحيوية والنباتية وأن الأشعة
الناتجة عنها سامة لجميع
الكائنات الحية لذلك يرى ضرورة
عزلها عن المواد الأخرى وإعادة
استخدامها مرة أخرى في صناعة
أكياس القمامة والبواقي عازلة
للتعرض مع (الخلفات الورقية
بالإضافة إلى إنتاج البلاط الخشن
للأرضيات - مشيراً إلى أن مدينة
الإسكندرية تحتاج إلى عدد كبير
من هذه المصانع بعيداً عن الكروان
السكنى للمحافظة على صحة
المواطنين والبيئة الإسكندرية.

فكرى عبدالسلام



رؤية شريان حياتنا

نيل مصر ليس ممرا أو طريقا سياحيا، إنه شريان الحياة في مصر، يعني وجوها وخاضعا في الآونة الأخيرة، علفت للإضرابات والقنوات العلمية من أجل إيقاظ نهر النيل من قاعه.

فالعلماء يحذرون من أن النيل يمرض، والأوباء والمكروبات يقولون النيل يشكو ويتألم، والمسكولون بصرخون يائسا في الطريق، للتفريق النيل والقضاء على ملوثات المصانع بإنشاء محطات معالجة مياه هذه المصانع.

وهكذا تطلعا الصحف كل يوم متبا جديد عن النيل، وآخر الإنشاء نفق حول المناسف لاسيافى، أو لتكويرينى الجديد للعمل في منطقة سراى الجزيرة بعد انتهاء الرحلة الأولى من تجويرى السر النيل في ماريوت وهو مشروع حضارى يراعى، يحل ويستحق من السكوليين مزييا من الإضراف والتأدية بعد انتشار نهر النيل، والحصى، والبياتج، للفق والطعمية.

واكتساب لياة الحضارية والسجائر، الخ ليس لنيل لكل المصريين الغنياء والفقراء.

قد كان هذا كله متوالتا، لائقا شعب يجب أن يستمتع فيه كل إنسان بحريته وأسلوبه الخاص غير مبال، بلطفة للكان، أو غير الغير حلى أو كان هذا المكان سراى الجزيرة، الضى المشير الذى له طابع معمارى حضارى لربى في مصر، من قصور وحدائق، ونسبيل وتخطيط لشوارع، ومن هذا وجب الإضراف على ملوثيات مرفأى هذا المكان الجديد.

عنابات مرجان



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الإسلاميات الاقتصادية

التاريخ:

٢٢ أغسطس ١٩٩٦

أول مواجهة للمعادلة الصعبة



محمد صلاح محافظ



ممدوح ثابت

■ رجال الصناعة والأعمال... والتجارة العالمية
والحفاظ على البيئة

■ ووش عمل على مدى عامين في الشرق
الوسط. دول المغاربة. الخليج. دول شمال البحر
الأبيض لتعميق مفهوم الصناعة النظيفة



كريم زكي



د. كمال ثابت



■ الجات والايزو ١٤ ألفا... مواجهة حتمية مع الإنتاج النظيف

■ ١٠ مؤسسات دولية تقف وراء برنامج ورش العمل لعرض القضية على مسئولى الإنتاج فى مصانع المنطقة



فى منظومة لم يسبق تعاونها معا، تشكلت فكرة برنامج «لثاء» الذى يموله ويدعمه ويساندُه الاتحادية الدولية للبيئة - مقرها جنيف - ومجموعة الاستثمار استخدام - جنيف - والبنك الدولى - وبنك الاستثمار الاوروبى - والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون وبرنامج «ميتاب» للمساعدات الفنية من أجل البيئة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وكندا، ومركز البيئة والتنمية للأقليم العربى وأوروبا (سيدارى) ومجلس الاستثمار العالمى للتنمية المستدامة. هذه المنظمة هى التى هم برنامج «لثاء» ولكن ما هو هذا البرنامج؟



أنه برنامج يسعى إلى تعبئة قطاعي الأعمال والصناعة من خلال تنظيم عدة ورش عمل، على مدى عامين، بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والخليج وشمال البحر الأبيض، ودعم التعاون لمواجهة تحديات البيئة. بهدف إنشاء شبكة اتصال، وتناول مسطحات.

رجال
الصناعة،
والأعمال في
المنطقة،
وأهمية
أدراج
الاعتبارات
البيئية في
المشروعات
والأنشطة.

ويشارك فيها ٧٥ مديرا تنفيذيا وحسنولا
اداريا، في محضر والاردن ولبنان وسوريا

والسطين، وتناقش الورقة دور القيادات البيئية في التأثير على تنمية روح المناقشة والاسواق الجديدة وتجنب المخاطر. مع القاء نظرة واسعة

١٢ سبتمبر القاص حيث عقد ورشة عمل
للقائمين على المنطقة الشرق الادنى تحت رعاية الامير

حسبني وأني
عهد الأمان...
وسوف تقدم
ورشة العمل
نظرة واسعة
على أخطر
التطورات
الدولية
والاقتصادية

التي تجعل
من حبيبي
الآن والآن

فاملا تنافسا بهم كعبه تاتير الكعبة
البيت على مستنار اذله اقطار الاعمال

المعايير المستخدمة للتعبئة على الشرائح
لاستثمار السيدات الخاضعة للعاملين

إلى أن يقرروا ما يرون من هذه المسألة.

الأكاديمية الوطنية للدراسات الإنسانية

الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم



المصدر:

العدد ١٢٠٠

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ أغسطس ١٩٩٦

٥٠٠ مليون جنيه لاستكمال تنفيذ ١٠٠ مشروع لحماية البيئة

خطة بيئية للمناطق العمرانية وخطة لمواجهة الكوارث

كتبت - سلوى غنيم:

أعلن الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أنه تقرر استكمال تنفيذ ١٠٠ مشروع تجريبي تهدف إلى الحفاظ على الثروات الطبيعية وحماية البيئة من التلوث، بتمويل تبلغ قيمته نحو ٥٠٠ مليون جنيه عبارة عن منح وقروض من مؤسسات تمويل دولية.

وأضاف أن خطة الجهاز خلال عام ٩٧/٩٦ تتضمن تنفيذ خطة للطوارئ لمواجهة الكوارث البيئية والانتهاك من تعديل المعايير، والاشتراطات الواجب على أصحاب المشروعات والمنشآت الالتزام بها قبل الإنشاء، وإنشاء التشغيل بهدف تيسير تطبيق القانون، وإعداد الخرائط البيئية للمناطق العمرانية. وأوضح رئيس الجهاز: أن خطة الطوارئ تعتمد على محورين أساسيين، أولهما جمع المعلومات المتوافرة محليا ودوليا عن كيفية مواجهة الكوارث البيئية، والتشخيص من الأضرار التي تنتج عنها، وثانيهما حصر الإصابات المتوافرة على أجمع المستويات وتحديد كيفية الاستجابة بها بطريقة تكفل سرعة مواجهة الكارثة.



المصدر:

١٢ أغسطس ١٩٩٦

التوزيع:

للبحوث والتدريب والمعلومات

وجهة نظر

بأنمو العلق ومشتروء

في السوق أجهزة تكييف لها - وهي تعمل - نوى كوى السيارات والمطارات والمباني. ولأنها ليست مكلفة كثيراً فقد اقبل عليها كثير من الناس بملقونها على جدران بيوتهم. وما دام هؤلاء الناس يملقون منها المصل (الهواء البارد) الذي يدخل غرف نومهم وجلسهم) فليس مهماً لديهم أن يعتوى جدرانهم بالاسع ممتلئاً في هذا النوى الهائل الذي يقلل هواءً يجب أن يتمتع به الجيران في نومهم ومصحفهم.

وهذه الأجهزة تحرم محبي الهواء الطبيعي من فتح نوافذ بيوتهم أو الخووس في شرفاتها. بينما هي المصابير الطبيعية للهواء الطلق المصحى الطيب الذي لا يجد منه ربحاً في هواء التكييف ابتزاز الشامل. المصحى إلى معاكرون من الممانعة من حرق أصابعهم بين نوى أجهزة التكييف والحر الذي يتكوم في البيوت إذا اطلقاً منها التوالد والهجرة الشرفات

أي الذي تصيب فيه هذه الأجهزة وينسب فيه صانعوها ومشتروها؟ إنه الذي كبر لمدة قره الله ورسوله وأصبح الآن في الطريق. فما بالك بمن يضع الألبى في سريره وعلى مقعدك في عفر داره وما بالك إذا كان الألبى يلحق بك من أعلى ومن أسفل ومن يمين ويسار إذا كنت قد زنت أو زنت بجيران لا يكتفى الواحد منهم بجهاز واحد في بيته، أو بجيران لا تتوقف أجهزة تكييفهم لئلا أو تهازأ؟

إذا كنت قد زنت بجيران هذا حالهم فأنسى انكوك إلى التلقيد بملاذ إلى المظروطة، ليس ضد الجيران وإنما ضد أجهزة تكييفهم. وأطلب في البلاغ أن تعامل هذه الأجهزة معاملة كل نشاط ملق للراحة وأدم معي المسئولين عن حياتنا وصحتنا إلى الخذلار قرار يمنع إنتاج أو توزيع أو استخدام أجهزة تكييف يمثل هذه المواصفات لأنها تصيب صحتنا النفسية والبيئية وتهددنا بالتأكي عن الإنتاج وزيفته أو تجويدة.

إنني أتمنى أنشر لقاظتي المطابق الأخير وسأكي البيوت لأواجهة اللعنة القمص طول النهار. ولكنني أقول لهم إذا كنت قد التمسست لراحة من الحر الشديد يمثل هذه الأجهزة فاندعوا أكثر في جهاز الفصل. اندعوا لمن راحتكم وامن راحة الجيران أيضاً. وهي واجبة عليكم. ولا تعطوا أحدا فرصة أن يدعو عليكم بالمعريق.

محمد عبداللله



صراع بين لونين

يحكم الصراع عالم البشر، ولولا الصراع بين البشر ما تقدمت الحياة، ولا يقتصر الصراع على الإيمان وحده وإنما يمتد إلى الكائنات الطبيعية الأخرى.

هناك هذا الصراع بين الغاية والصحراء، وهناك الصراع بين البحر واليابس، وكثيراً ما يتدخل الإنسان بجهله في هذا الصراع، فيبحث عن الفائدة القريبة، بغض النظر عن المساءة التي توجد في المستقبل، وتتعمق في أحلال التوازن بين عناصر الطبيعة المختلفة.

لقد قام ملايين البشر بقطع آلاف الأقدنة من الغابات لتحويلها إلى مزارع، كما قام ملايين البشر بالبناء على الأرض الزراعية، في الوقت الذي سمووا فيه لزراعة الصحراء، فكان عملهم هذا يقضي تصرف رجحاً، حين كان يملأ القرية المخرومة بالياه من البشر، لتنتهي مياه النيل ولا تغطي القرية.

وتبدو مشكلة التصحر في العالم كله بدون حل حالي الآن، بل إنها تقضي على الشرايد، وفي تصريح لوكالة رويترز قدر وزير الغابات الصيني قيمة الخسائر الناجمة من التصحر في العالم بنحو ٤٢ مليار دولار سنوياً.

جاء هذا التحدي في ختام المؤتمر الإقليمي لمكافحة التصحر الذي انعقد في بكين، وحذر الخبراء من تفاقم المشكلة في آسيا وأفريقيا، وهو وضع يؤدي إلى تأثير مفرقة من الجوع والفقر واختلال التوازن بين الإنسان والبيئة.

ولقد بات هذا الوضع يهدد مليار شخص في العالم، يتوزعون على أكثر من مائة دولة أفريقية وآسيوية، لقد استمر المؤتمر ٦ أيام، واصر عن إطار عمل يهدف لتسهيل تبادل المعلومات وأوجه أزمة التصحر، كما يهدف إلى تأسيس مقروعات تطبيق تتولى جميع منطوق مكافحة التصحر، وقد أشدد ممثلو دول العالم الثالث وبعض المسؤولين في الأمم المتحدة الدول المتقدمة وانهمروا بأنهم لا تتخذ خطوات إيجابية كافية للمساعدة في حل أزمة التصحر.

إذا أضفنا لهذه الصورة عاملاً آخر هو زيادة عدد السكان في إفريقيا وآسيا ونقص الأراضي المتاحة للتدبير، فسوف تتسبب الصورة أماناً بشكل القمل. إن الصراع بين اللون الأصفر واللون الأخضر لم يعد يدخل تحت باب الأشكال الجمالية، إنما صار صراعاً يهدد لمة خبز الإنسان ويهدد وجود الإنسان ذاته.

أحمد بهجت

الاعتداء على نهر النيل مع سبق الإصرار والترصد



في منطقة «إبيلفيلو» بالمانيا، أو كما يطلقون عليها مملكة التجديبات حيث يوجد أكثر من ٣٠٠ عائلة تدعى «أبيلفيلو» طرح النهر أوجري حاليا بعد اجتياز جغري نهر النيل من مسبق الإصرار والتمرد، وإلياهم حاليا والتجديبات وصلت إلى حرم الأمم وكذلك كجزء الجائزوة نهر النيل من الناحية الشرقية أمام مدينة المنيا ورغم عدم القوانين التي تحرم هذا الإعداداء من يتحرك أحد من المستوطنين لإزالة مثل هذه التجديبات، فلماذا إذن سر قواين اعداد هناك من هو أقوى من القوانين.

حجاج الحسيني



أحمد الخولي يحصل على الدكتوراه

للمحصل للدكتوراه الأولى لشباب الحزب، حيث أمضى أهمية إستراتيجية للعمل وسد الطلاب... وقد نجح الدكتور الخولي مع هيئة مكتب الشباب في شق قنوات فائدة للعمل الطلابي للحزب في جامعات مصر... ونحن إذ نثمن الدكتور الخولي سياسياً... فسوف نقدم في عدد لاحق من «الشعب» عرضاً مركزاً لرسائله العلمية وسوف نقيم له حفلاً علمياً تحفيظه خفية من الأستاذة لهاتين بموضوع رسالته وكذلك القيادات السياسية.

ويقدم الأستاذ إبراهيم شكرى رئيس الحزب، والدكتور حلمي مراد نائب رئيس الحزب والأستاذ عادل حسين الأمين العام للحزب، وأعضاء اللجنة التنفيذية خالص التهنية للدكتور أحمد الخولي... مطمئن له مزيداً من النجاح والتوفيق في الجانبين السياسي والعلمي ويقدمون تهنئة خاصة للسيدة حرمه على تعاونها معه وتبنيته المناخ لللائم له.

حصل الدكتور أحمد الخولي على درجة الدكتوراه في البيئية (ناباتات صحراوية) من كلية العلوم-جامعة المنوفية.. وكان الدكتور الخولي قد حصل على درجة الماجستير في البيئية (نباتات مائية) من كلية العلوم-جامعة القاهرة.

والدكتور الخولي من أبرز أبناء الحزب وولد من القيادات الشبابية التي تربت سياسياً بين لؤسان حزب العمل، حيث انضم إلى الحزب منذ عام ١٩٨٢ وكان له جهد عظيم في المؤتمر العام الثالث عام ١٩٨٤.. أصبح عضواً في هيئة مكتب الشباب عام ١٩٨٤ عندما أصبح الأستاذ مجدى حسن أميناً للشباب.. وكان للدكتور الخولي دور بارز في إعداد شباب الحزب وتربيته والإشراف على معسكراته.. وفي عام ١٩٨٧ أصبح أميناً مساعداً للشباب.

وقد أصبح الدكتور الخولي أميناً للشباب عندما اختاره المؤتمر العام الأول للشباب في سبتمبر ١٩٩٥.



من قريب منظر من النهر..

لو اتجك لك في ليلة من ليالي الصيف الضائعة أن تقرب من منطقة قصر النيل، وأن تعد بصرك بعيداً، لو استطلعت، لتخترق موجات الزحف البشري الهائج والمتحرك على من ضفتي النيل في المنطقة المحيطة بالكوبري من الشاحنين.. لهلك مشهد كيوم الحشر.. أختلت فيه صفحة أنهر ومعالن الكوبري والكورنيش تحت أسراب كثيفة من الناس.. أشبه بجماعات من النمل أو النحل فوق قبرص من العسل.

وقد العسل هنا هو فتحة صغيرة على الكورنيش، لا تتجاوز بضعة عشر متراً خلف حديقة الأندلس.. لتزعمها وزير الري والتشغيل المالية قبل عام من بين انتمسار الأنشطة العشوائية أملتة على ضفاف النيل.. والتي قامت بالمخالفة لكل القوانين إبنية أسمنتية في حرم أنهر و الجالده تحت مسميات مختلفة.

ما بين أندية للضيافة والشرطة والمهندسين والتجارين والقضاة والصيغيين.. إلى آخر النكسات والطوائف ذات الحول والطول في هذا البلاد إلى جانب علب القليل والمتسارع والفنادق والسفن العائمة والطعام واللاهي، التي استقرت وتفتت واستولت على شاطئه أنهر، وعلى أرضه الشوارع الملاصقة.. فحجبت نهر النيل تماماً عن العميون، وأغلقته بالضفة والمخاض وحالت بين النهر وبين الملايين من سكان القاهرة الكانحين والمكويين.. الذين لا يملكون شاليهات وفيلات في السواحل الشمالي.. وليسوا أعضاء في هذه النوادي المستخررة.. ولا يعرفون من متعة الصيف والتصيف غير تلك التسميات الهارية من الهواء في ساعات الليل القصيرة.

لم يعد يوجد على ضفتي النهر في منطقة القاهرة الكبرى قلب ليرة، فتحة صغيرة، تفرقة منسية لم يتم شغلها أو بناؤها أو الاستيلاء عليها.. إن لم يكن بواسطة مراكز القوى الاجتماعية الجديدة، فبواسطة الرأسمالية والمرتزقة من باعة الشاي والمخدرات.. ومن لب لهم من جوار المخدرات ويعبرهم.. وحتى تلك الفتحة الصغيرة التي أطلق عليها وزير الري اسم الكورنيش الجديد عند حديقة الأندلس أصبحت في جزء الأكبر منها مرسى للشراب النيلية المخسنة والمظلمة.

وأيوجد في العالم نهر انشعبت ضرفته، والمقصود ضفاه، وعمرت معالها، وشوشت ملاصقة كما حدث لنهر النيل.. ولحساب القاتل القدرة والغنية وحدها نون سائر قلات الشعب.. وقد تاصرت على اغصانه أجهزة الدولة التي أضحت في حماية النهر، فاضلت الترتيبات بالبناء وسكنت على المخالفات سنوات وسنوات، حتى أصبحت إن النهر بحاجة إلى ثورة من النهر نفسه.. وفي ثورة كان النهر يصنعها بفيضانه حين كان علياً قادراً، ومتهففاً.. لم تدمه السدود والقناطر والخزانات، ولكن النهر الآن في مرحلة الشيخوخة ليمك أن يغمر الأرض عن نفسه إلا بمعجزة.. فمضى تلع المعجزة.

سلامة أحمد سلامة



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٣ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

معمل عملاق لرصد تلوث البيئة في مصر وزير خارجية اليابان يشهد افتتاح المعمل

واحدًا ليمكن تدير الخارجية من المشاركة فيه.

وقامت هيئة المعصرة اليابانية (جايتكا) قد قدمت منحة لجهاز شئون البيئة قيمتها ١٠ ملايين دولار منها ٦,٥ مليون دولار لتزويد المعمل المركزي والمعمل الملحق بفروع الجهاز الثمانية بأجهزة الرصد البيئي لمحطات المياه والمياه والمواد السائلة والمخلفات الصلبة والفضوضاء ٣,٥ مليون دولار لتدريب الكوادر اللازمة لتشغيل هذه المعامل والفروع.

صرح بهذا الجيدولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة عقب تقديمه أمس للمعمل المركزي للرصد البيئي وفروع جهاز شئون البيئة لالتقييم القاهرة الكبرى واليوم .. وقال خلال بيانه أن المعمل يشترك فيه عدد من الوزراء والمحافظين وضمراء البيئة في مصر ..

وأضاف أن الجهاز يستعد لافتتاح ٤ فروع إقليمية بالإسكندرية ومطلة والمنصورة وأسفيط نهاية هذا العام لتنفيذ خطط حماية البيئة على مستوى

المحافظات ومراجعة حالة البيئة بالالتقييم الإربية برصد حالات التلوث

يشهد يوكيهيكو انكورا وزير

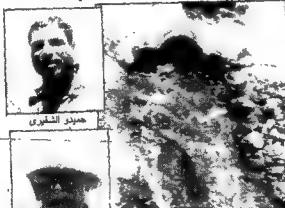
خارجية اليابان حفل افتتاح المعمل المركزي لرصد التلوثات البيئية يوم ٢١ أغسطس الحالي وذلك أثناء زيارته للقاهرة .. طلبت سفارة اليابان من الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتسمية الإربية وشئون البيئة تأجيل الحفل يوما



صلاح حافظ

اغتيال شاطئ

١ مواير الصرف الصحي.. تصب في مياه الدخيلة
الروائح الكريهة.. لمسافة ٢ كيلو مترات
الأهالي هجروا المساكن.. والتلوث قلل الأسماك



حميد الشويري



محمد حسين

أحد مواير الصرف الصحي تصب في مياه الدخيلة ١١

لاستشرية - النحاس حميد :

أغلق شاطئ الدخيلة بالاستشرية وهرب رواده الذين كانوا يمشون قضاء الأجازة الصيفية به والتسبب مؤلوثات الصرف الصحي الأبرع أغلق تصب في مياه الدخيلة مما أدى إلى انتشار الروائح الكريهة لمسافة ٢ كيلو مترات بطول الشاطئ.

أهالي الدخيلة هجروا المساكن بعد أصابتهم بالأمراض الصدرية بسبب الروائح الفظيعة وأصبح من المعتاد أن ترى أسماكاً ميتة طافية فوق سطح الماء بعد أن قتلها مياه الصرف التي تصب في الشاطئ.

مؤثرات ممتددة

الكازينو الوحيد على الشاطئ أغلق أبوابه بعد هروب المصطافين وأصبحت سيرة الأسماء في مهمة دائمة لفلل المرضى للمستشفيات بعد إصابتهم بالأمراض الصدرية الناتجة عن هذا التلوث.

القريب أن أحداً من المسئولين لم

الكازينو الوحيد أغلق أبوابه.. والمصطافون هربوا

أحسن شواطئ الاستشرية نهديله ونوعية رواده من الملات المحافظة التي تفضل الهواء.

أشار إلى أن الكثرة ولقت بعد أن

يتحرك لانتقال هذا الشاطئ. يقول حميد الشويري من أهالي الدخيلة: ولما تموت كل يوم بسبب مؤثرات الصرف الصحي الممتددة طوال اليوم.

يضيف أن شاطئ الدخيلة كان من



الـ ٣٦ ألف وحدة تم تخصيصها للقيام
بمسارات الصرف بمب مخططات
المساكن والفيلات ومناطق المجمع
والهاتفونيل والدخيلة أيها نظير اجر
٢٥ جنبها للمساءة الكبيرة و١٥ جنبها
للمصبرة ، وقامت هيئة الصرف
الصحي بانشاء محطة ضخ وسط
مسكن الـ ٣٦ ألف وحدة ومد شبكات
ومواسير للنصب على البحر مباشرة .

انقاذ ريع ملهون

طالب بالحق هذه المصبات لورا
للقائ ريع ملهون كمسة خم سكان
منطقة الدخيلة ، واعادة من هجر
للمساكن ملهم بسبب هذا القوت .
ويقول كل من جابر على محمد ومحمد
عيسى خليل وابراهيم المهي ومن
وهو سلمان وشركة احمد ابراهيم :
لقد تصدينا لمهلين الصرف الصحي
عند انشاء هذه المصبات لتكثف
هذه عروا ولقوا ان هذه المخططات ومياه
المواسير الاربع يتم تنقيتها !!
لقد الاقضى ان تلكه يتم تحت سمع
وبصر كل المسؤولين لكون ان يتحرك
احد منهم لولف لصول هذه المأساة
وكان الامر لايتغيرهم .. ويستحدث
السكان بالمستشار السيد اسماعيل
الجموسلي محافظ الاسكندرية لوضع
حد لمصباتهم

قامت هيئة الصرف الصحي بعمل
مصبات على البحر مباشرة ومد
خطوط طرد على امتداد الشاطيء
ورماله بأربع مواسير ضخ ملكت
الامتار المتكية من مياه الصرف يوميا
الخاصة بمناطق المجمع والهاتفونيل
والدخيلة والدخيلة الجبل ومسكن
الـ ٣٦ ألف وحدة .

ويقول محمد حسن ده سنة -
ميداء : هيئة الصرف الصحي عملت
لرؤاها بهذه المواسير الثقيلة التي
تلوت البحر حيث قتلت الاسماك
ومنعتنا من القصيد في المنطقة التي
كانت مشهورة بتجمع اسماء النخس
والبوروي والميسا والقناراجيش
بالاضافة الى قتل الشاطيء الذي كان
مصدر رزق لبعض الفقير .

قتل الاسماك

يشهد ان المياه الفلورية التي كان
يشتمل بها شاطيء الدخيلة أصبحت
مياه ملوثة بصرف الصحي مما أدى
إلى قتل الاسماك التي تظهر ظاهيه
موتة فوق سطح الماء ، ولا يستطيع
احد التوالف على الشاطيء بسبب
الروائح الكريهة والنفثة والغائقة
ويقول صلالة محمود صمن اعالي
الدخيلة ان المصب الرئيسي للصرف
الصحي على الشاطيء والذي يتكون
من اربع مواسير كان يوجد بهجزه
كأينس الدخيلة الذي اشلق لورابه
وهجرة المصطلحون نتيجة لتسوت
الشاطيء واختلاط القلوروات برماله .
يشهد ان المسؤولين بالاسكندرية
يتجاهلون هذه الهزيمة ويطلقون دائما
عدم وجسود ان مصبات الصرف
الصحي على شاطيء البحر .

ويقول عمرو محمد وطارق عبدالعظيم
صمن اعالي المنطقة اصبح الاتصال
بالاسماء اجراء يتم يوميا وتكون
سيرة الاسماك في مهمة دائسة
لتفاننا من الاختناق بروائح لمرص
الصحي ونقل للمرضى بالاسراض
الصدرية بسبب هذه الروائح السي
المنتشطات

بداية الجريسة

وؤكد المهلبس احمد حسني ان
الجريسة تبدأ ببوارة وسط مسكن



**ندوة
بالبندق
تضار**

نهـ النيل في مـأزق! ٥٠٠ مصنع وجميع القرى تلقى سمومها بدون معالجة السودان يستخدم كيميائيات محرمة دولياً تلوث النيل



مساكن من
القبائل
والخمس
الذين شاركوا
في الندوة

٤٠ مليون دولار حصلت عليها مصر كمعونات في ٥ شهور لعلاج التلوث!

قابع الندوة:
طارق تهاشي
تصوير مجدى حنا

على البيئة ولا تهني الفترة طويلة في الجو، ومثل خريطة للسموم توضح نسبة التلوث في كل منطقة في مصر، كما يحدث في الهند، وعند اتفاقات دولية مع الدول التي يمر بها توكس النخيل والكشف الدوري على صناعات من الماء لفساد خلوها من التلوث.

المجاری

[illegible][illegible]

الحل



المصدر:

للبحوث و التدريب و المعلومات

١٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

الأحزان القاتلة !! تلوث البيئة .. والمشاعر الحزينة .. ورا, انتشار السرطان

آمال حسن

ويرجع الدكتور عطية زيادة نسبة أورام الثدي في مصر خلال العشرين عاماً الماضية نتيجة الملوثة والحضارية بالإضافة إلى التغيرات الهرمونية واستخدام بعض الهرمونات بالإضافة إلى المولفات النفسية مثل الحزن والاضطرابات لأن في هذه الحالة يتحول الجسم إلى كائن آخر معرض لاصابات لم يكن يتعرض لها لو لم يتعرض لمثل هذه الظروف وهنا تقل مقاومة الجسم لكثير من الأمراض ويساعد ذلك على ظهور منظمات أوليات هذه الاورام فأى عوامل تضرب جهاز المناعة بالجسم تزدى إلى سرعة ظهور الاورام مبكراً عن موعد ظهورها

ضرب جهاز المناعة

ويرى الدكتور عطية أن هناك عوامل تؤدي إلى شرب جهاز المناعة منها تناول الأدوية الكثيرة الممنوعة للمناعة بالإضافة إلى الحزن الشديد والمستمر لمدة طويلة يترتب عليه تغيرات فيولوجية وبيولوجية تؤدي إلى ضعف الجهاز المناعي وتدهور الأورام على اختلافها من أي نوع

الهرمونات خطأ

ويرى الدكتور عطية أن الله سبحانه وتعالى حدد مستوى طبيعي لكل فرد وخاصة الهرمونات لو حدث بها أي اضطراب في الهرمونات زائدة عن معدلها الطبيعية فتؤدي ذلك إلى سرطان الثدي .. فهناك هرمونات لكبر

ولكن هناك سؤالا يجب أن يطرح .. لماذا كل المصابين بالبهاريسيا لا يتعرضون للإصابة بالأورام في المائة ويجب الدكتور عطية أن الأورام عموماً ليست لها سبب مباشر يؤدي إلى ظهورها ولكن تضعف لوجود عوامل متعددة منها الوراثية والأجبية الخارجية والتغير في الجينات .. وهذه التغيرات لاتحدث مرة واحدة ولكن لفترات طويلة نتيجة لتعرض الجسم لعوامل خارجية بالإضافة إلى العوامل البيئية والتي تساعد على ظهور الأورام ولكن مع العلاج المبكر للآثار الناتجة يحسن الشخص من التحول السرطاني للمناعة

التدخين عامل يبنى

وإضافة الدكتور عطية أن التدخين من العوامل المسرطنة أيضاً للمناعة لأن التدخين يؤدي إلى اضطراب في التمثيل الغذائي وبالتالي يؤثر على وظيفة الكبد في التخلص من سموم الجسم يؤدي ذلك إلى التخلص منها عن طريق البول ويترتب عليه ظهور بعض مسببات الأورام

أورام نسائية

ومن إحصائيات توزيع الأورام في السيدات حصل أورام الثدي على نسبة ٤٥٪ من الأورام التي تصيب النساء يليها إصابات الغدة الليفية ٢٩٪ والقولون ٥٪ والمثانة ٥٪ والرحم وعنق الرحم ٤٪

« صدق أو لا تصدق » أن

زيادة نسبة أمراض الأورام في مصر تعود إلى البيئة وتلوثها وإلى الحزن الشديد وانقراض البيئة !!

هل تصدق أن سرطان المثانة في الرجال يمثل ٢٣٪ من مجموع سرطانات الرجال !! وأن سرطان الثدي يصل إلى ٤٥٪ من سرطانات النساء في مصر !!

هذا مايلوكه الأستاذ الدكتور محمد عطية استاذ ورئيس قسم الفيروسات والمناعة بمعهد الأورام القومي بجامعة القاهرة .

سرطان الرجال

يقول الدكتور عطية إن المصوح الطبية على مدى العشرين عاماً الماضية أثبتت أن سرطانات المثانة تشكل ٢٣٪ وأن أورام الغدة الليفية تشكل ٢٩٪ وسرطانات القولون تصل إلى ٦٪ بينما يشكل سرطان الرئة ٤٤٪ والبروستاتا ٤٤٪

وإضافة الدكتور عطية أن سرطان المثانة والذي يمثل أعلى نسبة في الرجال يرجع إلى البيئة وأرتباطه بالإصابة بالبهاريسيا المزمنة .. حيث تتحول الالتهابات المتكررة والمنطقة بالمثانة فتتغير الخلايا في هذه المنطقة وتتحول إلى خلايا سرطانية بحلول أن معظم مرضى سرطان المثانة هم من بين مرضى البهارييسيا فوق عشرين سنة بالرغم من أن الإصابة تحدث في سن مبكرة



١٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

حجم الثدي وهناك هرمونات بدنية لمن
التياس وهناك هرمونات لعلاج التحافة
وهناك هرمونات لتكوية التويض وكل
هذه الهرمونات لابد أن تخضع لشراف
طبيب مع اجراء تحاليل مستمرة لمعرفة
مستوى الهرمون في الدم وخاصة
هرمون الانولة الاستروجين .

ومن الابحاث العلمية التي تظهر
دور البيئة في انتشار اورام الثدي
الابحاث التي اثبتت معاميا في فلران
التجارب ان ظهور اورام الثدي قد
ترجع لفيروس مسبب لذلك وله نظيره
في سرطان الثدي عند النساء وهو
احتمال لم يؤكد علميا .. وهناك
دراسات عالية اثبتت ان هناك علاقة
كبيرة بين الفيروسات في الانسان وفي
القران ونظم جميعها مدى تلوث البيئة
بالقران سواء بالريف او بالحضر .

**بكل حرية**

التلوث أصبح ظاهرة خطيرة .. تهدد الصحة العامة .. تحاصر الجميع بلا استثناء ، لا تميز بين كبير وصغير .. ولا يسلم من جديدها غنى أو فقر .. فكل في قارب ، ولند يسبح فوق بحيرة مسمومة وتهب عليه الرياح القاتلة !!!

الهواء .. وصلت معدلات التلوث فيه الى درجة .. تنتثر بالخطر .. وتغطي إلى أوحش العواصف .. آلاف المصانع في شبرا الخيمة وحلوان وغيرها .. في قلب الكتلة السكنية .. تنفث الغازات السامة لتصيب الناس بالأمراض الصدرية وأمراض الدم .. مصانع الاسمنت في المحصرة والمعادي ثبت تربتها التي تسيب التجرع الرئوي والحساسية فيتحول الأفراد المنتهجون إلى معوقين ، فيلقنون القدرة على العطاء .. لا نجد أن هذه المصانع لإزعاج القواعد .. ولا تجد من يبردها لتزكيب الغازات والمسرعات التي تمنع تسرب الآتية والافئدة قبل انطلاقها في الهواء !!!

ملايين السيارات في شوارع القاهرة تطلق عوادمها في الهواء محملة بالكاسيد السام ، والكبريت .. رأى شخص يستطيع أن يميز داجو المضطرب بهذه الأكاسيد .. والهواء الخافق الذي نتنسه دون حاجة إلى معادل لتناكث من ذلك .. وبالطبع فإن كل ذلك يصيبنا بالأمراض

الأذى من ذلك .. ارتفاع نسبة السيارات التي تعمل بموتاتر جردة ويخرج منها الدخان الأسود الخافق جهراً نهاراً .. دون حساب أو رقيب .. ولا أحد يتحرك لوقف هذا المصير والاستهتار بالصحة العامة .. وبعد ذلك نشكو من ارتفاع معدل استهلاك الأدوية في مصر .. ومن انخفاض إنتاجية العامل المصري عن المعدلات

العالمية !!!

هناك أيضاً التلوث الضوضائي .. وهو لا يقل خطراً عن سابقه .. حيث يتسبب بمساعدة الملوّثات والعوامل الأخرى - في أمراض التوتر العصبي وضغط الدم والأمراض النفسية ، التي سرعان ما تنعكس في صورة عجز بدني وجلسي .. وإحباط يدفع صاحبه إلى العنف والصيبة !!!

وبمصادر التلوث عديدة .. ليس ألها التلوث الكيميائي ، الذي يتسبب فيه بأبسة اللحوم والأسماك الفاسدة والخضروات بعرض هذه السلع مكشوفة ، وللجسود السلي رش هذه المعروضات بالمبيدات الحشرية وكقته لم يكف متعرض له من ملوثات لإبادة الآفات الزراعية في الحقول .. أو فيما تناوله الحيوانات .. قبل نهجها .. من تلك المزدوعات الملوثة بالمبيدات .. أو ما شازا السمجة الأسماك قبل صيدها من ملوثات المصانع التي تقوم بتصريف مخلفاتها في النيل ، ناهيك عن الملوّثات البيولوجية نتيجة قيام الأهالي بإلقاء جثث الحيوانات النافقة في النهر .. أو تطريح حمولات السيارات من مياه الصرف الصحي فيه .. ولبننا نتعلم مما قلته سويسرا وأيرلندا ، ولتسميرج وألمانيا وهولندا ، عندما تمكنت من انقاذ نهر الراين - الذي يمر في أراضيها - من التلوث بعد أن وصل إلى معدلات غاية في الخطورة ..

وتلك قصة أخرى !!!

عبد الهام السكوتى

هذا الزمان



حتى الجو

انقلت حرارة الجو وأصبح مطلوباً من العالم الآن بالآلاف الملايين فيه أن يتعامل مع حقائق جديدة تماماً.. منذ سنوات قليلة ارتفعت الحرارة درجات قليلة.. ورومها ثار العلماء وقالوا إن ثقب الأوزون هو السبب.. وبدأت مراكز الأبحاث والعلماء يرتبون كل أفكارهم على هذا الأساس ويلقون المستولية كاملة على الثقب الذي انفتح في السماء وجاء للبحر بنار جهنم.

وأخيراً زادت درجة الحرارة بصورة مخيف.. وتجاوزت في بعض الحالات الأربعين درجة مئوية في دول أوروبية لم تعرف هذا الرقم طوال تاريخها.. بل إنها تجاوزت الخامسة والأربعين في دول لها تاريخ حافل مع الجليد.. ومات الناس من الحرارة..

وجلس العلماء مرة أخرى يراجعون أبحاثهم أخيراً واتضح أن المشكلة الأساسية في كمية الدخان والتلوث من السيارات والمصانع والآلاف المداخن التي تنتشر في كل قرية صغيرة ابتداءً بمصانع الطوب في الدول النامية وانتهاءً بالمصانع النووية في الدول المتقدمة.. والجريمة واحدة.. فلا فرق في الطبيعة بين دخان يخرج من مصانع الطوب وآخر يخرج من محطات نووية متقدمة فالتلوث واحد.. والملوث أيضاً واحد.

وهدد العلماء أن المشكلة سوف تزداد خطورتها مع المستقبل القريب.. إن السيارات التي تستخدم الوقود والآلات والمعدات والآتية.. والغازات السامة.. واقتطاع مساحات مخيفة من الغابات والأراضي الزراعية واتساع الكتل الخرسانية والجفاف.. وقلة الأمطار كل هذه الأسباب تؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة على الأرض بمعدلات مخيفة.

ولهذا لم يكن غريباً أبداً زيادة نسبة التصحر وخطورة مشكلة جديدة تماماً على العالم هي نقص المياه وأصبح البعض يرى أن الحروب القائمة ستكون بسبب المياه وأن المستقبل الخيف الذي ينتظر البشرية يدعو إلى العمل من الآن لانقاذها.. ويقدر ما وفرت الحضارة للإنسان من سبل السعادة والراحة بقدر ما أخذت منه متعة الصحة والمستقبل الأمن.. ومع سحب السيارات ومدخن المصانع وأقربة الأبراج والمعابر والطريق والشوارع وجد الإنسان نفسه في النهاية وقد فتح أبواب جهنم فمن ترى ينقذ الإنسان من هذه الكارثة.

لارون جويدي

الإدارة وأهمية ملاحقة وتحليل المتغيرات البيئية

تعمل أي منظمة في بيئة معينة يتعين أن تتكيف وتتفاعل معها في علاقة تبادلية. إننا نرى أن بعض المنظمات تمتلكه ذاتياً فلا تستمد مواردها من بيئتها، أو يفتقر بيئتها بما تلعبه من سلع أو خدمات. كما أن البيئة ليست سائكة بل تظل مخبورات إنمى تؤثر فيها أو يجبها على اتجاهات وقرارات المديرين، وعلى ذلك تعتمد كل منظمة في أدائها واستمرارها على علاقات تشكها وتفاعلات تمارسها معها.

[illegible]

وهذه أساليبها هي:

1. تنمية اللغة: يتمثل بنوعها المألوف والخاص، وتخلق لغةً أو أسلوباً في التعبير، وتتمثل في اللغة المستخدمة، فلا تنحصر في اللغة العامية والسليمة والتشعيرية، بل في اللغة العلمية والاجتماعية والسليمة، وتتمثل في اللغة العامية أو العامية، وتتمثل في الخصائص اللغوية التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في دولتين) أو التي يمكن أن يجالسا (في تعاملات علمية) أو التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في علاقات علمية) أو التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في علاقات علمية).
2. تنمية اللغة: يتمثل بنوعها المألوف والخاص، وتخلق لغةً أو أسلوباً في التعبير، وتتمثل في اللغة المستخدمة، فلا تنحصر في اللغة العامية والسليمة والتشعيرية، بل في اللغة العلمية والاجتماعية والسليمة، وتتمثل في اللغة العامية أو العامية، وتتمثل في الخصائص اللغوية التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في دولتين) أو التي يمكن أن يجالسا (في تعاملات علمية) أو التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في علاقات علمية) أو التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في علاقات علمية).
3. تنمية اللغة: يتمثل بنوعها المألوف والخاص، وتخلق لغةً أو أسلوباً في التعبير، وتتمثل في اللغة المستخدمة، فلا تنحصر في اللغة العامية والسليمة والتشعيرية، بل في اللغة العلمية والاجتماعية والسليمة، وتتمثل في اللغة العامية أو العامية، وتتمثل في الخصائص اللغوية التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في دولتين) أو التي يمكن أن يجالسا (في تعاملات علمية) أو التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في علاقات علمية) أو التي يمكن أن تكون خارجة عن يد بني البشر (في علاقات علمية).

[illegible]

ونظراً لأن التغييرات البيئية لم تكن مواتية و معاكسة، فإنه يفترض أن يسعى النير إلى الوقى أو تجنب التغييرات العاكسة التي تشكل فيبدأ أو نهديبات، وعميق تحقيق الاهداف واختصاص تلك الإيجابية التي تطرح

د. أحمد سيد مصطفى

استاذ الادارة

موسماً متغيراً: ديسمبر، الأقاليم كلها

رم المتغيرات البيئية

تعد توكيلات الادعاء واحدة من أهم المؤسسات التي تقوم بمهام حيوية في النظام القضائي، فهي تعمل على حماية المصالح العامة، وتضمن سير العدالة، وتوفر الحماية للمواطنين من الجرائم المختلفة. وتلعب دوراً مهماً في التحقيق، وملاحقة الجناة، وتقديم الأدلة في المحاكم.

تتمتع توكيلات الادعاء بسلطات واسعة، تمكنها من إجراء التحقيقات، وتفتيش المنازل، وتوقيف المشتبهين، وإصدار أوامر الاعتقال. كما يمكنها من تقديم الطلبات القضائية، وملاحقة الجناة في المحاكم، وتقديم المشورة القانونية للحكومة.

تتطلب مهنة توكيل الادعاء مهارات عالية، تشمل المعرفة القانونية، والقدرة على التحليل، والتفاوض، والتواصل. كما يجب أن يتمتع المحققون بالحيادية، والنزاهة، والالتزام بالقيم الأخلاقية.

تعد توكيلات الادعاء جزءاً أساسياً من النظام القضائي، وتساهم في تحقيق العدالة، وحماية المجتمع من الجرائم. وتلعب دوراً مهماً في تعزيز الثقة في النظام القضائي، وضمان حقوق المواطنين.



محدث من تطورات، كما سلطت الإشارة في السنوات العشر الأخيرة يلقى في تحالفه والأثر أحدث في معظم سنوات القرن العشرين. وقد أصبحت سنوات القرن السنوات. جعل بالتصوير. إلى نفس تعيش عالم سريع التغير، وربما وجدت أنه عندما نوثق على الانتهاء، من تصميم أهدافه، فإن بعضها يكون قد تقدم لما نتم بتخطي التغيرات البيئية بعد استمرار الناس وتخطي الحاضر واقتبس بالمستقبل جوهري تخطي البيئية الحية وبهذه تخطي للتغيرات البيئية التعرف على الاتجاهات الحالية والمستقبلية كأساس للتخطيط الأثري ورسم السياسات وصنع القرارات، وكلما حسن تخطي البيئة المحيطة زادت فاعلية الأثرة والعكس صحيح. ويعد تخطي البيئة المحيطة في عدة مجالات أهمها

- ١ - تغير حجم المبيعات المتوقعة أو الطلب على منتجات المشروع أو الخدمة وتوقيت مدا الطلب وعائد المبيعات للتوقع (البيئة الاقتصادية)
- ٢ - التعرف على التغييرات في الزوايا الناس بالأسواق المستهدفة كعملاء، موردين، وعلى اتجاهاتهم وتفضيلاتهم الحالية والتوقعة تجاه السلع والخدمات التي يترجمها المشروع أو الخدمة، وبك الذي يترجمها المفسرون (البيئة الثقافية)
- ٣ - التنبؤ بالتغيرات الفنية (التقنولوجية) وسلوكياتها، فالتنبؤ لدى نظام التكنولوجية المستفحمة ومن ثم تحديد مدى الصلابة للأعمال والتجهيد وتغيير طريقة أو طرق العمل (البيئة الفنية)
- ٤ - تغيير تكلفة الاستثمار في أراضي وديار، أو تجهيزات البنية (كامرل ثابتة) على ضوء مايزور من معدلات تصمم وسيارات أسعار (البيئة الاقتصادية)
- ٥ - تقدير تكلفة شراء مستلزمات الإنتاج من حيث سعر الوحدة وتكلفة العمور (البيئة والتأمين والتوزيع والمصارف... إلخ (البيئة الاقتصادية)
- ٦ - تحديد مائد يتاح من فرص إنتاج سوق أو أسواق جديدة، أو زيادة الحصص السوقية في سوق أو أسواق الحالية. (البيئة الاقتصادية والسياسية)
- ٧ - التعرف على التغيرات الفعالة السياسية (الحكام والوزراء والمساكنين) فيما يتعلق برسم السياسات المالية (مثل الدعم والقرائين والمصارف) وتحديد آثار ذلك على تكلفة وعائدات عمليات المنظمة (البيئة الاقتصادية والسياسية)
- ٨ - التعرف على الاتجاهات للشركة لقيادة السياسيين ومجلس الشعب، فالتنبؤ لتغيرات أو تطوير تشريعات، مثل تشريعات العمل والعمرات والمصارف والمصارف والصناعة والتجارة والاستثمار والمعدل التجاري، وما إلى ذلك، ومن ثم تقدير آثار ذلك على مجالات النشاط الممكن ممارستها والقضايا الواجب التقيد بها، وتكلفة عائد عمليات المنظمة (البيئة السياسية)



في اليوم الثالث للحملة المروية: ضبط ٤٢٠ سيارة تلوث البيئة بالدهان و ٨٦٢ سيارة تطلق الساريينات المفزعة



لؤي عبداللطيف خضر

و١١٨٦ مملقات
٢٧٩٩ سيارة
وجدت ارجحتها
العتية مطموسة.
١١٠ سيارة تسير
بدون لوحات
معدنية و ١٠
سيارات تسير
بلوحة واحدة
٨٧٢ سيارة
تستخدم آلة
التنبيه بشكل غير
الفرم. كما أكدت الإحصائيات التي
رفقها اللواء نيل شبيب ومجدي
عبدالله والعلميدان فوزي حسن
وصالح عزيز من خلال حملاتهم على
سيارات الكيرفيلور والناكسي شيب
٨٠٦ سيارات سرقيس قامت بتحميل
وكباب زيادة على المقرور و ٤٧٨ بدون
سرقيس و ١١٢ سيارة تاكسي امتعت
من توصيل الركاب و ١١٢ سيارة
تاكسي طلعت زيادة الأجسرة و ١٨٩
مخالفة لسيارات رفعت تشغيل العداد
و ٢١٩٣ مخالفة لإشارة شموية و ٢٧٩٢
انتظار في المنوع و ١١٣ مخالفة عبور
شاه بالإشارة إلى ٢٠٥٠ سيارة رعت
بالرئيس

كتب - هشام الزينى:

اليوم الثالث على التوالي تواصل
إدارة مرور القاهرة حملاتها المكثفة على
الشارع المصري في محاولة لإنقاذ
المواطنين من التلوث البيئي (المصري
والبحري)، وذلك بضبط السيارات
المخالفة التي تلوّث البيئة بمخلفاتها
الكثيرة. وكذلك التي يعتمد أصحابها
إطلاق ساريينات عالية، وقد تم وضع
مجاور القاهرة ومباينها تحت الرقابة
للمفردة الأمنية وحالة المخالفين الذين
تم ضبطهم إلى نسيابة المرور، ورفع
سياراتهم بالرئيس. صرح بذلك اللواء
عبداللطيف خضر، مساعد أول وزير
الدخيلة لامن القاهرة، وأضاف أن هذه
الحملة سوف تستمر ويرفع لفتاتها
يومياً إلى اللواء محمد الناصر مدير مرور
القاهرة. وكانت الحملة قد ركزت في
بعضها الثالث على السيارات التي تقوم
أثناء تشغيلها وبميرها بتلويث البيئة.
وذلك سيارات السرقيس حيث تم ضبط
٤٢٠ سيارة تحدث تلوثاً بيئياً من خلال
مخلفاتها الكثيف المنبعث من شكاماتها،
وذلك ٤٥٣ سيارة مخالفة لامن والمثلثة
و ١٩٩٤ سيارة تصنع محطات داخلها
ما يحرق رؤية قائد السيارة للخلف



خطر إسرائيلي جديد: حشرة "الأنفاق" تلتهم

المواالح المصرية!

إسرائيل تبيد أشجارها المصابة ومعهد

وقاية النباتات مشغول بالميزانية

أخطأت حشرة صانعات الأنفاق بتكاثرها في فصل الصيف وذلك لانشغال د. جلال

معموس مدير معهد وقاية النباتات بإعداد ميزانية المعهد، وهو ما تعطل

به في رفض الحديث معان موضوع يتعلق بصميم مسؤوليته.

وبالرغم أن المعهد تابع لوزارة الزراعة المصرية وليس وزارة الدفاع، إلا أن الحديث عن حشرة صانعات

الأنفاق والشبهات التي دارت حول أن منبعتها هو

إسرائيل.. جعل مدير المعهد يتحسس منصبه قبل أن يرفع سماعة التليفون بنفسه ليمنع حواراً

كانت "الأهالي" قد بدأت قبل دقائق معدودة عند الفتح هاشم

رئيس قسم بحوث مكافحة أفات الفاكهة بالمعهد التابع لمركز البحوث الزراعية.

تحقيق: خالد حريب



مع بداية كل صيف يبدأ أصحاب حدائق الموالح (البرتقال واليوسفي والليمون) في الاستعداد لأزمة كل موسم الخشيرة وتأتي الخشيرة التي داهمت مصر منذ سنوات قليلة وهي خشيرة غامضة تدعى ببضها على المراعع للخشيرة حبيطة الذنوب ليفلس بدورها ويغطي برقات تدخل بين شفتي المستره العليا والسفلى للورقة لتحدث انفاسا تحمى العريقة ومخالفات من البراز وكائنات دقيقة مما يؤدي إلى هلاك الورقة.

ومع بداية ظهور هذه الخشيرة في الحدائق المصرية أرسلت وزارة الزراعة عدة فاكسات إلى الدول المجاورة ومنها إسرائيل التي تكرت أن الإصابات بالخشيرة ظهرت عندها في مايو ويونيو ١٩٩٤ وهو نفس التاريخ الذي ظهرت فيه الافة عندها في مصر.

شكلات إسرائيل مصابة

وفي ظل التكتيم الذي فرضته وزارة الزراعة حول هذه الخشيرة تدرت الأقويل حول قيام تاجر كبير من طغما باستيراد شكلات (جريب فروت) من إسرائيل دون أن تعر هذه الشكلات على الحصر الزراعي وبعد إصابة هذه الشكلات بهذه الخشيرة امتدحت في أغلب محافظات مصر وبلغت الإصابة ذروتها في الوجهة المصرية والأراضي حديثة الاستصلاح، ثم طارت إلى قنا وسوهاج وإسوان، في الوقت الذي تواردت فيه الأنباء بأن إسرائيل قامت بإفلاق الشجر المصابة عندها وإدخالها، بينما لم تصدر الشكلات المصابة إلى مصر.

وفي أعين المراكز للمبيدات يؤكد د. محمود سعيد دياب أهمية الإرشاد الزراعي وتوعية المزارعين بضرورة الاعتماد على مبيدات غير مسجلة بالوزارة بدعوى زيادة المحصول، وأشار إلى رواج تجارة المبيدات للهجرة الأمر الذي يجعل البحث العلمي والرقابة وحدهما غير كافيين

للمواجهة وعن «صناعات الانفاق» يذكر أن تجاريه العمالية أثرت في إهمال المصانع عن منتج عبارة عن مادة لاصقة للحشرات أطلق عليه اسم «ديبو ٩٥» (نسبة إلى اسم مخترعه د. دياب)، وأنه كان

يصدر إنتاج «ديبو ٩٦» لمواجهة صناعات الانفاق ولكن على حد تعبيره - «الخشيرة انتهدت» وتدخل الخشيرة مرة أخرى بين شكاوى المزارعين ويبدو وزارة الزراعة اللغوامسية. أما حديث النفاق القليلة مع د. عبد الفتاح هاشم فقد جاء فيه أن نمو الخشيرة صيفا ويشكل سريع ومضاحق حيث إن الخشيرة ليلية وتكثر من درجة حرارة الليل من ٢٥ إلى ٣٠ درجة ويقل نشاطها عند ١٢ درجة مئوية.

ونظراً لخطورتها يقترح د. عبد الفتاح ضرورة الحد من السنوات الخشيرة أثناء لفترة الصيف ويرجع مسألة النمو إلى عدم توازن السماد - خاصة السماد الأزرق والتقليم الجائر والري الغزير والتعشيش كم الري.

أما العلاج المناسب فهو الزيت المعدني المصفى بمعدل ٢٪ وبين الرشاة والآخرى ٢١ يوما مع ملاحظة عدم الرش إلا إذا زادت الإصابة في الأوراق عن ٢٠٪ من خضرة صناعات الانفاق

على جانب آخر من الأزمة المشتعلة في حدائق الموالح تكررت وزارة التجارة والتموين أن صادرات مصر من الموالح لم تتجاوز ٢٠٥ ألف طن خلال العام الماضي. بينما وصلت في الثمانينيات إلى ٤٠٠ ألف طن. ويحتل البرتقال مصيبة ٨٠٪ من صادرات الموالح. رغم أنه من المعروف عالمياً أن نسبة تصدير البرتقال بمصر لا تتجاوز ٣٠٪ والموالح الأخرى ٧٠٪، وتقدر مصر سنوياً

ملايين الجنيهات بسبب أسلوب النقل العدائي للبرتقال وأيام وعدم الاستفادة من نصيبه ثم تصديره كمريات وعصائر. ويريد د. علي عبد الرحمن الباحث بمركز البحوث الزراعية بين تراجع تصدير الموالح وبعض للتصدير الدولية كتحفظ الاتحاد السوفيتي الذي كان يعتبر السوق الأساسية للموالح المصرية.

وتقول أخرى منافسة لمصر في ميدان الموالح مثل قبرص وإسرائيل وتركيا والمغرب واليونان التي تحتج في زراعة الموالح وتوسيعها وتعبئتها وتغليفها.

ويذكر د. علي عبد الرحمن مشكلة أخرى وهي عدم قدرة القطاع الخاص على المنافسة حيث كانت شركات التصدير في الماضي شركات حكومية مثل شركة الواردات للمصالحات الزراعية التي تم ضمها لقطاع الأعمال ولم يبق سوى الوحدات الصغيرة للقطاع الخاص ذات الخبرة غير الكافية

حرب مصر - إسرائيل

إذا أخذنا مثلاً واحداً في اتجاه المنافسة المصرية الإسرائيلية لإنتاج وتصدير الموالح سوف يدهش المتابع لهذه الأرقام الرسمية لماذا تحسباً عن الليمون فسنجد أن مصر انتجت عام ١٩٩١ (٢٠٠٠) طن فقط وكذلك الحال في عام ٩٢ و٩٣، بينما أنتجت إسرائيل ٢٦ ألف طن في عام ١٩٩١ ونفس الرقم في عام ١٩٩٢ و١٩٩٣ وبلغت بمعدل ٧ آلاف طن عام ٩١ و٩٢ ألف طن عام ١٩٩٢ و١٠ آلاف طن عام ١٩٩٣. هل تخشيه وزارة الزراعة بمقد هذا الصراع الذي يبلغ الأرقام ١٠ وهل يكف لمسلوون عن حبس المعلومات عن الشعب وعن بلن وحسبهم في حرب الزمرا بيننا وبين إسرائيل.



إجراءات مهمة استعداداً للمرحلة الجديدة للإصلاح

**إلغاء التفرقة بين المصريين والأجانب في إقامة الشركات التجارية وتوحيد قوانين الاستثمار والشركات
خفض الجمارك خلال أسابيع لتخفيض
تكاليف الإنتاج ومواجهة المنافسة الأجنبية**

كتب - جمال شوقي:
تتخذ الحكومة خلال الفترة القادمة سلسلة من الإجراءات الهمة لتهيئة المناخ لهذه المرحلة الثانية من الإصلاح الاقتصادي، والتي تستمر ٢٤ شهراً، أكدت مصادر مطلعة أن الإجراءات تهدف للمزيد من التحسينات للمستثمرين وأصحاب الأعمال المصريين والأجانب والشركات الدولية العملاقة. تتضمن الإجراءات إلغاء ٣ قوانين صائية ومنحها في قانون واحد خاص بالاستثمار، ومنح قوانين الشركات في قانون واحد يتضمن توحيد للامتيازات والأصناف الضريبية والجمركية للمناطق العام والخاص والاستثماري. كما يتم تعديل قوانين العمل والعمل، وتشمل الإجراءات توحيد قوانين الضمانات وجهات الرقابة والمراقبة وتتضمن الإجراءات تعديلات في القوانين التجارية الخارجية والداخلية والزيادات والتكاليف للسماح للأجانب بالتعامل في جميع الأعمال التجارية ومنها التصدير والاستيراد والتوزيع. كما أشارت المصادر إلى السماح للأجانب بفتح نصف للشركات التي يتم طرحها للبيع. وأكدت المصادر إجراء تعديلات مهمة في رسوم الجمارك لتخفيضها بنسب واسعة لتخفيض أسعار مستلزمات الإنتاج والخدمات بهدف خفض تكاليف إنتاج السلع والبضائع لولوجها للنافسة الأجنبية.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: ... الخلف

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٢

سكان الزمالك يؤيدون تطوير النيل .. ولكن!

وزارة الأشغال ترد:

المشروع حضاري لا يلوث النيل وينفذ بأسرع ما يمكن فني شامل

مخاوف من تشويه المنظر الجمالي وتلويث البيئة

بدأت وزارة الأشغال والمزارع للثقة منذ إنشائها لتمام العمل على تطوير شواطئ نهر النيل وفيه فئات بالتطوير وخاصة في لشقراء التي كانت لوزانة لسفل كبرى قصر النيل.. البعض أثار بالتطوير مطالب باستئجاره والبعض الآخر طالب بأن يقتصر التطوير على الكورنيش الحالي ولا يتعداه إلى أي مستوي من مياه النيل.. أما الوزارة فتؤكد أن دخول المشروع في التنفيذ الفعلي لا يؤثر على مجرى النيل بأي صورة وإنما يفتح فرصة أكبر واتساعاً على الشاطئ يسترحم أكبر عدد من المواطنين الذين لا يمكن تكليف دخول الكورنيشات وأبوابه السياحية للتشعب على الشواطئ.

للرحلة الثانية من مشروع تطوير كورنيش النيل بدأت وزارة أقر في تنفيذها بطول ١٢٠٠ متر تبدأ من بوابة للرحلة الأولى وحتى كورنيش أبو العلاء. وإذا كانت للرحلة الأولى قد تم تنفيذها فقد بدأت للجمعية كمشروع حضاري ووجه استكان القاهرة أمام هناك بعض التخطيط التي يطرحها مجموعة من المهتمين بالبيئة من قدامى سوف تدور للرحلة الثانية أمام مساهمتهم في منطقة الجزيرة والمركز هؤلاء السكان ذهبوا إلى فكرة حماية النيل بوزارة الأشغال واتصروا مع المسئولين بها لعرض وجهة نظرهم في عملية تطوير الكورنيش لمل للوزارة تشفها في الاعتبار من هذه الآراء رأى المهندس عمرو على إبراهيم الذي أكد أن فكرة إقامة مشدود على شدة النيل فكرة لبيئية ولكن عملية تنفيذ كبريات كبرى من الأعمال والقضايا في مياه النيل ومجرت تشويها للبيئة الجمالية والحضارية لتعطل كورنيش النيل الواقع على الشريط من كورنيش أبو العلاء إلى منحنى ندى الجزيرة وهي منطقة سكنية عالية الكثافة وعرض الشارع بها لا يزيد على سبعة أمتار.

ويترشح للمهندس عمرو على إبراهيم

والتسويين، والأعمال للبر والبحر والبيئة وسوء الخدمات.

والمكتنزة زكاة طلبة الاستدلال لمعنى جماعات للبيئة ومن سكان الزمالك تؤكد اقتناع المشروع لسابق لأي معلم جمالية وإثباته للشعبية والتشعب قلقة. لقد وصل الحال في كتل خرسانية داخل مجرى النيل وهذا لا يتفق مع الشكل الجمالي، ونحن نطالب بعدم امتداد الأشجار والأزهار للوجهة بالكونكريت وإذا كانت وزارة أقر تريد تشييد هذا المشروع لطريقا أن تسيطر على الضفيرة للوجهة ولا تضع كميات من التكتل الخرسانية به بالصورة التي تمت في المرحلة الأولى ونطالب بالتشريف في هتسبي ومراقبة من جهاز شئون البيئة وأجهزة التخطيط العمراني وأجهزة البيئة والبحر والمحافظة ويستلزم إغالي في حتى يشمر المواطن في النهاية له في ملكه ويجمع حقوله ويحصر ممتلكاته ممتلكاته على البيئة الجمالية والحضارية المعركة الحرس.

تحقيق عماد خيرة تصوير - مجدي حنا

على أيام فترة حماة قبل بتسلمهم دور الكورنيش يوم قبل. بنون أي إضراب هتسبي مما يخالف قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والقانون ١٢ لسنة ١٩٨٢ للمحافظة على البحار للثانية وإقامة منشآت عليها، وكذلك يخالف القرار العسكري رقم ٤١٥ لسنة ٩٦ الصادر من الدكتور كمال الجنزوري باعتباره نائب الحاكم العسكري والذي ينص على عدم التدخل للبيئة لقرائني في اقتراح الأشجار وحماية الأراضي الزراعية والمشاغل وعدم الثقة في تنفيذ عمليات تطوير الكورنيش سيؤدي حتما إلى زيادة تلوث مياه النيل، والاضراب بالبيئة وتزيد ممراسي الرأبكي السياحية وتلحق بوزن للسكان في منطقة هامة مثل حي الزمالك وانتشار الباعة الجائلين



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٦ أغسطس ١٩٩٦

الياه له * وأكد أن وضع المياه المحلاة
لأن يتغير فيما بعد لأن السد الفعلي جعل
مياه النيل مستقرة تماماً على هذا
الوضع وسوف تنتهي فترة حماية النيل
من تنفيذ المرحلة الثانية في مايو ٩٧ بعد
ذلك تدخل مرحلة التجهيز والتشجير
والإضاءة وكل ذلك من أجل حماية النيل
وشواطئه وتجهيزها وتجهيزها من أجل
صالح النيل لاستيعاب المواطنين بالظفر
والطبيعة الجديدة.

لا تلوث

وكتب ناصر قبيش مندوب الوفد
في وزارة الأشغال:
تواصل وزارة الأشغال والموارد
للكافة تنفيذ مشروع تطوير كورنيش
النيل بالقاهرة بردم أجهزة من شاطئ
النيل بالقرملاي أكدت وزارة الأشغال
عدم تأثر مجرى النيل بعمليات البردم،
كما نالت الوزارة رئاسة نسبة التلوث
بسب البرام المستخدمة في البردم.
التفتت المصانع المعارضة للمشروع
لهيئة الوزارة إلى ردم مناطق الأحياء
لأنشاء المصانع، مع استصدار تصاريح
بعض المصانع على شواطئ النيل.
وأبنت المصانع تخوفها من زحف
الرمال نحو مجرى القنر وتلوثها
للمياه، أكد المهندس مجرى زكي
رئيس هيئة حماية النيل انتهاء أعمال
ال مشروع في يونيو ١٩٩٧.

والقنية فيجب الاتصال مع فوراً ولديها
التطوير ومنها من مياه النيل أي يتم
التطوير في كورنيش للوجود حالياً.
والهتس نديم جرجس وكيل وزارة
حسناً النيل بوزارة الري يؤكد أن
للمشروع الذي تنفذه الوزارة لتطوير
وتجهيز كورنيش النيل قد أدى الفرض
منه في المرحلة الأولى بتلوي الأعصم
المرحلة من المواطنين الذين يستمتعون
بالمشروع ويحسنون أوقاتاً جميلة على
كورنيش النيل مباشرة وأكد أن الهدف
من للمشروع هو الخاصة الفرصة
للمواطنين للاستمتاع بكنهه العظيم وأن
معظم آثار كعلم في أوروبا وأمريكا بها
مشروعات مماثلة وأن النيل ملك
للجميع فوجب أن يتمتع به الجميع لا أن
يقتصر على ردة الكازينوهات والأندية
المتشرة على ضفافه، وأضاف المهندس
نديم قبالاً: إن تكلفة المرحلة الثانية تبلغ
أربعة ملايين جنيه وستند من نهاية
المرحلة الأولى حتى كجمي ١٥ مايو
بطول ١٢٠٠ متر وسيتم التمتع
الكورنيش للمواطنين ونقل المركبات
المسيحية لنقل مجرى القنر ومنها عن
الكورنيش الجديد وإنشاء كبرى صغيرة
لتحصيل ردة البوليفر إليها دون تأثير
على خط سير كورنيش وكذلك سيتم
زكاة امتدادات كازينوهات المسيحية.
وأكد للمهندس نديم أن المرحلة الثانية بها
تنفيذها بالفعل باستد عريش في مياه
النيل يصل إلى ٤٠ متراً في بعض
المناطق و١٥ متراً في مناطق أخرى.
وأكد أن للمشروع تم براسمته
هيدرولوجياً بمعرفة معهد بحوث المياه
الشعاع لوزارة الأشغال والمشروع يتم في

وتجهز حسنة من سكان للخطوة
الخطة على نيل الزمالة تؤكد أن جميع
سكان الزمالة يرحبون بالتطوير لأن
لا يعتمد على مجرى نهر النيل ويطلب
أن يكون التطوير في كورنيش القنم
حالياً من كورنيش المياه النيل، إنهم
جميعاً اضطروا في جميعات فعالية توفد
الحفاظ على البيئة وخدمة المجتمع، وإذا
نحن نعلم من هذه المنطقة حتى لا تتضرر
صورتها الجميلة فهي منطقة سارات
وإتاق سينما فالفرش الحفاظ على
القون الأخضر والأشجار للوجبة على
شاطئ النيل لا أن يتم وضع بلوكات
استخدمت فقط لتضوية للنظر الجمالي
للنيل.

* أما للهيئة لئاس عمر عضو لحة
الهيئة بالجمعيات الأهلية فتقول لطلب
للتطورات التي تهم الحفاظ على البيئة
بمعالجة للمشروع وبأن مدى يمكن أن
يصحب البيئة من هذه الممارسات فإذا ثبت
سعة إنشاء للمشروع بأنها لا تعارض
أن عليه وأن ثبت تأثيره على الطبيعة



المصدر:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٨ أغسطس ١٩٩٦



حصة الدول

في أسواق التصدير

يزداد الطلب على حماية البيئة، مع ارتفاع مستويات الدخل الفردي حيث تطبق قواعد البيئة في الدول المتقدمة، وإذا قامت الدول النامية بالانتاج بصورة أقل تكلفة، فإن الطاقة الاستيعابية للبيئة تكون كبيرة، مما يقلل من الحاجة إلى حماية البيئة، ولذلك هناك حافز في الدول النامية لزيادة حصتها في أسواق التصدير، من السلع ذات الكفاءة التكنولوجية المرتفعة (في الدول الفقيرة)، والقرآن أكدت أن السياسات البيئية.. كان لها تأثيرات معوقة على انماط التجارة بالسلع الزراعية وتزايد الشكوك من ناحية أخرى لدى البعض الآخر، بأن الدول النامية لا تعتبر من الجهات المتنافسة في إنتاج المحاصيل الزراعية بالبيئة، ومن أسباب الاقتصادية وبيئية مشروعة للتهامين في تطبيق معايير طرق التصنيع، والانتاج في مختلف البلدان، ففي الدول التي تنخفض فيها مستويات التلوث والتفترت، في استخدام الأسمدة الزوتية في الدول التي يمثل فيها التلوث بالتفترت مشكلة خطيرة، يقولون أن توحيد المعايير قد يكون أمراً مرغوباً حيث يؤدي التلوث إلى تسرب عبر الحدود، أو تأثير على البيئة العالمي، وهذا نية إعلان «ريودي جانيرو» للبيئة والتنمية بضرورة تسوية مثل هذه المشكلات.

(المصدر منظمة الأغذية والزراعة)



الإدارة العامة

المصدر:

١٨ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

قصيدة ورأى

الدولة مهتمة بالمهمة بدليل إنشاء وزارة مستقلة على رأسها وزير
مقاتل.. بالإضافة إلى جهاز شئون البيئة المكلف بمكافحة تلوث
الثلوث.. ورغم أنني متأكد من أن التلوث السعوى على رأس اهتمامات
المستولين إلا أننا لم نلمس خطوة عملية في هذا الاتجاه منذ عهد اللواء
أحمد رشدي وزير الداخلية الأسبق.. أن الخطر يهدد سمعتنا يوما بعد
يوم حيث تؤكد التقارير الطبية ارتفاع الإصابات بالصمم أو فقدان جزء
كبير من السمع.. وللأسف برع سائقو السيارات في استخدام أنواع
جديدة من التلاكسات أو قل، النغير، تزيد من الأزعاج ليلًا ونهارًا دون
إدراك من الضمير أو القادرون الغالب.. أنني أصرخ بأعلى صوتي لزيادة
عن الصامتين مناضدا للجميع وخاصة رجال المرور لتحمل مسؤوليتهم
في مواجهة هذا الخطر الدائم الذي يهدد حياتنا.

عثمان سالم



١٨ أغسطس ١٩٩٧

التاريخ،

للبحوث والتدريب والمعلومات

وثقة للتأمل

سرعة عربات الخيل

بعد رجاء المرور في معظم
الدواجم والمدن العالمية جزءاً أساسياً
من نمط الحياة اليومية ينتشر في
العالم ، إذ أنه بين عام ١٩٧٠ وعام
١٩٩٠ ازداد عدد السيارات في العالم
٥٠٠ مليون سيارة ، وشوِّق في
تشضاعف مرة أخرى خلال الأربعين
عاماً القادمة ، لذلك تبدو المعالجة
الجارية لهذه المشكلة المستعصية
شبه مستحيلة ، وهذه الأزمة الخطيرة
تنتشر في مدن عديدة لأسباب ترجع
إلى شوارعها وطرقها التي أنشئت
بخطية العصور الوسطى أو مقابل
ظهور السيارات

ونحن في مصر قد يعتقد البعض
أن مشكلة الزحام المروري تنحصر في
العاصمة وكذلك الاسكندرية وبعض
المواضع والمدن الكبرى ، ولكن هذه
المشكلة تعد أزمة عالمية لا تقتصر بها
دولة أو دول معينة فهي أزمة تعاني
منها كل مدن العالم وشوارعها بسبب
عدد السيارات الذي يتضاعف سريعاً
ويؤدي إلى ازدياد حركة المرور
من الأوروبية والأمريكية وآسيوية
والآفريقية أيضاً

من يسير في شوارع لندن يعرف
أنها أكثر المدن الأوروبية ازدحاماً
ازدحاماً ، فمعدل سرعة السيارات
تعاقل في بعض الطرق سرعة عربات
الخيول في الماضي ، وقدر الخسائر
بسبب ازدياد المرور بالعربات
الدولارات سنوياً بمئات المليارات
للمشكلة الناتجة عنه

وإذا تأملنا مشاكل المرور في
مدن أميرية نرى للمعاناة الكبرى في
مدينة كاليفورنيا حيث معدل المرور
كيلومتر في الساعة أذا الانتقال
الرجوع إلى العمل فيستغرق
ساعات تقريبا ، وهناك في
العاصمة الصينية إنشاهام موديا
خائفاً ، بينما عالجت مشكلة المرور
مشاكلها بمنع السيارات من دخول
الوسط التجاري في أوقات الذروة
المؤدية إلا بتضاريع خاصة ، ونحن
في مصر نواجه أيضاً في التخفيف
من حدة زحام المرور بالعديد من
المشروعات القومية الكبرى وفي
مقدمتها مترو الأنفاق والطريق الدائري
والأوتستراد والمحدث بنية الامم القادم ..

عادل إبراهيم



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأحد - وار

التاريخ:

١٨ أغسطس ١٩٩٦

كافة بيئية

مواضع شجرة الخيمه
٢٥ مليون

تحت دراسة علمية قام
بها المركز القومي لدراسات
البيئة والصناعة التابع لوزارة القوى
معالجة والهجرة ان محافظة القليوبية
في منطقة شبرا الخيمة تقف على حافة
أزمة بسبب ارتفاع معدل التلوث وسوء
في المخلفات الصلبة والنسالة سواء بالقائها
تجاري المائتة أو دفنها في التربة الأمر الذي أدى الى
تدهور المياه السطحية والجوفية والهواء والتربة الزراعية بما
يترتب من محاصيل.



عبد الفتاح علوش

تقرير: محمد علي

المشآت الصناعية في شبرا الخيمة
تتلقى بمخلفاتها السائلة في الترع
بمنحصر لم توضع ٢٧ من هذه
المشآت طرق التخلص من المخلفات
مما يدخلها في دائرة الشك بالنسبة
للخضار غير السليم من مخلفاتها
السائلة ويقوم ٣٦,٥ من هذه
المشآت بمعالجة جزئية لمخلفاتها
في حين يقوم ٧٩,٥ من المنشآت
الصناعية بالمنطقة بعمل معالجة
كافية لمخلفاتها.
وبالنسبة للمخلفات الغازية فقد
حذرت الدراسة من سوء التصرف
فيها حيث أن ٢٦ من المنشآت
الصناعية تصرف مخلفاتها في
الجو المحيط بالمنطقة في حين تقوم

بمعالجة المخلفات الغازية التي
تنتج من المنشآت
في المنطقة أن ١٦,٦ من
الترع بدون المباتات
في يوم ٨,٥ من
البحر في هذه المباتات
٢٣,٣ من هذه
جزء من مخلفاتها
في سائل عمومية
٤٦,٦ من هذه
سائل جزء أو كل المخلفات
الكافية عن تساطعها
في يوم ٢,٧ من المنشآت
الكافية الصلبة في المجاري
٢٧ من هذه المنشآت
تستخدم مخلفاتها الصلبة
في مخلفات السائلة
تتلقى الدراسة أن ٢٨,٦ من
المشآت الصناعية في شبرا الخيمة
تصرف مخلفاتها في المجاري
من الأرض الذي يؤدي إلى امتداد
في المجاري والمخلفات والتسبب
في تلوث المجاري مما يعجل
في تدهور كفاءة بيئة في المنطقة قريبا
تتلقى الدراسة في أن ١٤,٣
من المنشآت الصناعية تقوم بصرف
في السائلة على ترشبات أو
في التربة مما يساعد على تلوث
في التربة والبيئة الزراعية
٢٥,٤ من المنشآت
صناعية التخلص من مخلفاتها
في المصارف التي يقوم
بمعالجتها باستخدام مياهها
التي مما يؤدي إلى تلوث
بمياه بعض العناصر السامة
مخلفات الرصاص والزنك
الكافية وبعض
خاص
وأوضحت الدراسة أن ٢٦,٣ من

من المنشآت الموجودة بالمنطقة
في طبقات الجو العليا عن طريق
المدخن العالية وتقوم ٢٢,٢ من
هذه المنشآت بمعالجة جزئية
للغازات المتخلفة عن العمليات
الصناعية في حين تقوم ١٨,٨ من
هذه الشركات بمعالجة كلية
للمخلفات وتقوم ١٦,٣ من هذه
الشركات بإعادة استخدام مخلفاتها
الغازية.
وقالت الدراسة إن الوضع الحالي
في منطقة شبرا الخيمة يزداد سوءا
لأن ٢٢ من المنشآت الصناعية
تجاور المناطق السكنية في حين أن
٧٤,٥ من هذه المنشآت لم تحدد
موقعها من المنطقة السكنية مما
يؤكدها تقع بالفعل قريبا من
المنطقة السكنية وفي الوقت نفسه
توجد ١٥,٧ من المنشآت الصناعية
بالقرب من الأراضي الزراعية و١٨
منها بالقرب من محطات تقوية
المياه الموجودة في المنطقة بالإضافة
إلى ذلك فإن ٨,٦ من المنشآت
الصناعية في شبرا الخيمة قريبة
من شبكات الصرف الصحي
وهو ٢٢,٢ منها قريبة من المجاري
المائية.
وطالبت الدراسة التي أجراها
المركز القومي للأمن الصناعي
بوزارة القوى العاملة بضرورة
التشديد والالتزام بأحكام القانون
رقم ١٤ لسنة ١٤ والتي يحظر إلقاء
أي مخلفات سائلة في المجاري
المائية إلا بعد معالجتها وتحليلها
والتأكد من معالجتها للمعيار
القياسية وتحريم حرق المخلفات
الصلبة إلا في الأماكن المخصصة
لها بعيدا عن المناطق السكنية
مشيرة إلى ضرورة أخذ



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر،

١٨ أغسطس ١٩٩٢

الطابع،

الإنشائية بالإضافة إلى الاستفادة من تكنولوجيا معالجة المخلفات وفصل الصرف الصحي عن الصرف الصناعي وذلك بهدف تلافي أي كارثة بيئية في مناطق مشابهة بشيرا الخيمة. وهكذا نجد ان الوضع البيئي المتردي في شيرا الخيمة يعد لطفة قاسية على وجه انصرار البيئة التي يبذلون جهودا كبيرة لتقليل نسبة التلوث في هذه المنطقة الحيوية بالنسبة للقاهرة في الوقت الذي تذهب فيه أموال جهاز شلون البيئة إلى اهداف دعائية وبهرجة اعلامية خائفة تون الاهتمام بهذه المنطقة التي تعتبر المحفل الشمالي للعاصمة.

الاحتفان، اللازمة لتقليل الاخشنة والغازات والابخرة المصاعدة من عمليات حرق المخلفات وفرض عقوبات وتوضيح عان المخالفين لاستخدامها في معالجة الاضرار الناشئة عن سوء التصرف في مخلفات، المنشآت الصناعية على اختلاف انواعها. وازدادت المراقبة بشدة ردة اتباع اساليب التخفيف التجماعي للتأثير من شأنه شرا لوتجاوز المنشآت الصناعية مع المناطق السكنية والارض الزراعية والمجاري المائية مع ضرورة البحث عن بائل نظيفة للطاقة وإعانة استخدام المخلفات بطول جيد لشمسية البيئة واضافة خالد الاقتصادي لخريجات العملية



السفر في الصندوق

المصانع المصرية في غربة العمليات.. لعلاج التلوث!

المرحلة الأولى لم يتم ادراج مشكلات تلوث الهواء والمخلفات الصلبة في مراحل لاحقة. نظرا لان (الصرف الصناعي) يحتوى في الغالب على معظم الملوثات الضارة التي تنتجها الصناعة.

واكد د. طارق جنيته ان المنشآت الصناعية التي يتم اختيارها من قبلها ان تحصل على مئة لتر تدفع ١٠٠٪ من قيمة الاستثمارات اذا كان المشروع يهدف إلى إنشاء أو تحديث محطة لمعالجة الصرف، أو منحة لتر في حدود ٢٥٪ من قيمة الاستثمار اذا كان المشروع يهدف إلى تحديث خطوط الإنتاج أو إدخال تعديلات من شأنها تخفيض معدلات التلوث، على ان يتم توفير باقي التمويل للمنشآت في شكل قروض من بعض البنوك المصرية للمشاركة في المشروع.

وفي غضون السنوات السبع القادمة - وهي الفترة الزمنية للمشروع - تكون المصانع المصرية بهذه القطاعات قد تخلصت من اكبر المشاكل التي تهددها وتهددنا.. وهي السموم الذاتية في مواسير الصرف. والتي تهدد البيئة المصرية نتيجة سوء المعالجة أو انعدامها.

وهي بداية ناجحة لتطبيق القانون.

فوزى عبدالحليم

التي يخصص للمساعدة ثمانية. إلى جوار المساعدات الفنية. التي يقدمها الجهاز للمنشآت الصناعية في مصر لحل مشاكلها البيئية للتلوث.

وشرح د. طارق جنيته رئيس مكتب التعاون الفني بجهاز شئون البيئة الدور المتوقع بالصندوق قائلا ان الهدف الاساسي له هو تمويل الاستثمارات اللازمة لتكسيذ مشروعات معالجة مياه الصرف الصناعي في شركات قطاع الأعمال العام في أربعة قطاعات هي: الصناعات الغذائية والكيميائية والهندسية والدوائية على ان يتم التوسع في قطاعات صناعية أخرى في المراحل القادمة. ويبلغ رأس مال المشروع ٩٦ مليون مارك ألماني وهو عبارة عن خمسة ألاف من بنك التمويل الألماني. منها ٦ ملايين مارك لإجراء الدراسات الفنية بالوحدات الصناعية و ٩٠ مليون مارك لتنفيذ المشروعات.

وسوف تبدأ أولى الخطوات التنفيذية في أكتوبر القادم حيث يتم تحديد المشروعات والمعايير المالية والاقتصادية التي سيجريها هذه المرحلة دراسات الجدوى والدراسات التفصيلية. اللازمة للوصول بالمشروعات إلى حيز التنفيذ. على ان تكون الأولوية لمشروعات «الصرف الصناعي» في

مخلفات عملية حماية البيئة من الملوثات الصناعية مرحلة مهمة.. فلقد تجاوزت مرحلة التخطيط والإعداد إلى بدايات مرحلة التنفيذ الفعلي. ولأن الملوثات الناتجة عن الصناعة هي أخطر الملوثات التي تهدد البيئة المصرية. فقد وضعت هذه القضية على رأس أولويات مهام جهاز شئون البيئة الذي نجح في توفير تمويل قوى للصرف على علاج التلوث الصناعي في شركات قطاع الأعمال العام. ومن جهات مانحة متعددة آخرها ٩٦ مليون مارك من بنك التمويل الألماني من خلال صندوق حماية البيئة للصناعة. وفي اللقاء الذي أعده جهاز شئون البيئة للاجتماع مع ممثلي الشركات الصناعية للتدريب بالمشروع. أكد الجيولوجي صلاح خاليل رئيس الجهاز استمرارية الصرف الجهاز التي تضع معالجة الصرف الصناعي رأس قائمة المشروعات المعدة للتنفيذ.. إلى جانب خطة نشر الوعي البيئي لدى الفنيين والتدريبيين داخل المنشآت وهو ما يحقق فلسفة القانون ١ لسنة ١٩٩٤ (قانون البيئة) الذي روعي ألا يكون نهوضها صماء بقدر ما يكون أداة للعلاج الناجح لأضرار ومشكلات البيئة. وأوضح صلاح حافظ أن من أهم مبادئ على القانون هو تكوين صندوق حماية البيئة للصناعة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد ١٠٠٠

١٠ أغسطس ١٩٩٦

البيئة في اسبوع

قطاعات الصناعة، الزراعة، المسيحية، الطلبة، النقل والموصلات.

الفتح مكتب بيئة القاهرة

جهاز شئون البيئة بمعد ورشة العمل التي يقيمها في فندق سوفيتل المعادي في القاهرة يوم ٢٠ أغسطس ١٩٩٦، وذلك في إطار الحملة التي يقوم بها الجهاز للتوعية بقانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

ويعتبر افتتاح أول فرع من فروع الجهاز تطبيقاً لمواد القانون المذكور وهو فرع القاهرة والذي يفتحه الوزير د. عاطف عبد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الإدارية وشئون البيئة، وسوف تعرض من خلال ورشة العمل خطة جهاز شئون البيئة في القاهرة الكبرى والقصور من التسمية صميحاً وينيرة د. مجدى علام مستشار جهاز البيئة الإعلامي.

إدارة للبيئة بالمقاوون العرب

● المقاولون العرب انشأوا أول إدارة للبيئة في مجال التشييد والبناء. أرسلت الإدارة إلى جهاز شئون البيئة طلب المعوة والخبرة. واعتبرت جهاز شئون البيئة لعدم وجود مؤسسات متخصصة في هذا المجال بمصر. مدير إدارة البيئة د. اسلام عبد.

المصدر الرئيسي للغازات الملوثة في العالم ومع أن استهلاكها للطاقة سيظل أقل من استهلاك الدول الصناعية لكن إطلاقها للغازات الملوثة سيرتفع لانها تستخدم وقوداً أكثر توكيلاً كالحمد صلا ومن ناحية أخرى صرح الدكتور بول كروستين الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء لأبحاثه في الأوزون بأن الأتارعين في بعض الدول الغامية يتسببون في إطلاق مابقتهم بـ ٥٠٪ من ثاني أكسيد الكربون في الجو لاستخدامهم الحرق في الخلف من النفايات الزراعية.

الاستعلامات تصهر

في برامج الوعي

تقرر وضع برنامج مشتركه للتعاون في مجال الوعي البيئي بين الجهاز وهيئة الاستعلامات للاستفادة من إمكانات ٢٦ مركزاً من مراكز النيل للأعلام و ٢٢ مركزاً إعلامياً تابعاً لهيئة في كل المحافظات مع التركيز على المشروعات الجماهيرية للمرأة والشباب والعمال والفلاحين والمهنيين وأعضاء المجالس وكان جهاز البيئة قد انتهى من وضع استراتيجية الأعلام البيئي التي تنقل من مرحلة التثقيف الوعى إلى مرحلة بناء السلوك ويسعى الجهاز لتنظيم عدة برامج في

الجامعات والأمن البيئي

الرت د. سامية خضر صالح مكتبة البيئة، مؤلف جديد يحمل مفهوماً دقيقاً، عن البعد السياسي للجامعة. والأمن البيئي. تعرضت فيه من خلال فصوله الثمانية، إلى اتفاقية السياسة، والتعاون البيئي ونهت إلى محاولة استثمار دور الجامعة، في دعم الأمن البيئي د. سامية خضر



والاستثمار قوة للتعليم لتحسين البيئة بكل مصادرها، كتركيبة أيكولوجية، اجتماعية وسياسية، ودعت إلى توليف قوة التعليم بإيجابية لتفاهل الضرب مع بيئته ومجتمعه، لكي تتخلص من أفات الأوبان والأزهاب. د. سامية خضر استاذة علم الاجتماع بتربية عين شمس.

البلدان الغامية

الموت الأكبر للبيئة

في تقرير صادر عن الحكومة الأمريكية يتكهن العلماء بأنه خلال ٥ سنوات ستصبح البلدان الغامية



بيئات

الكمبيوتر

مدين البيئة

الكمبيوتر.. وبمعاونة الإنترنت، الذي يفيد بالمعلومة ويجلبها الكمبيوتر ويضعها على طبق من فضة للدارس والباحث والصحفي، والأهم أصحاب القرار. إنه لا يستطيع أن يحل مشاكل البيئة بمفاهيمها ومكوناتها دون أن تجمع كل المعلومات عنها، أنها معلومات أساسية، قبل أن تتخذ القرار فلا حل لقضايا البيئة دون وفرة وقلة المعلومات، ولذا قرار حماية البيئة يأتي ويتخذ بعد مدة طويلة ولا يشعر الإنسان بالتغير والسبب هو زمن جمع المعلومة وأكد مدير أسر أن أجهزة الكمبيوتر التكنولوجية تحترم البيئة، وصديقة لها فهي تخدم في جمع المعلومات والأهم هو الإقلال من استخدام الطاقة، وسهولة إعادة الاستخدام وليست ملوثة للبيئة عند اعدامها.

قالوا: الكمبيوتر.. لقد روافد التكنولوجيا الخضراء في هذا العصر (سائق شبي)

راصد

تدعت عناصر البيئة، وأصبح من الصعب حصر عناصرها بالداخلية. وقد سبقت شبكات الإنترنت، بخصم كل المعلومات عن البيئة وأصبح من خلال الكمبيوتر وبخبرة جهاز الماوس، يحل الباحث على عناصر البيئة الأربعة، ويدخل كل عنصر ليسمح في بحار الأقسام والمعلومات، فالاعتراض مثلا من التنوع البيولوجي في العالم، سوف يجرك إلى لقضاء ساعات أمام شاشة الكمبيوتر، ويسرق الوقت لمعرفة مناجات الغابات، وعند الأشجار وأنواعها، وابن تق، وكبير وأصغر وأندر، هذه الغابات، والنظام الجديد للشيخ الآن لشفة الغابات من الخضر لحفظ توازن درجة حرارة الأرض خوفا من الاحتراق أو الانقراض المتووقع في درجة حرارة الكرة الأرضية بسبب نشاط الإنسان، وأنتمت الفازات المسجبة لذلك، وأثر هذه الغابات للتخفيف من حدة الغازات بكمية الأوكسجين التي تقدمها الغابات لتعادل لكاسيد الكربون والكبريت ومصابير الزرئ وكمياتها وأزمات الماء. وفي حديث سريع مع السيد بيورك تشنر، مدير أعمال أسر للكمبيوتر في أسبانيا عن الكمبيوتر، والبيئة قال إن من مكونات البيئة لا يمكن حصرها، والآداء الوحيد لا يأتي إلا من



الصناعة. تجارة. البيئة. تفرج

في إطار المشاريع الهامة في منطقة الشرق الأوسط وحوض البحر الأبيض
بحري بالمياه سواء بالنسبة للمضمرات الاقتصادية أو للبحر والبيئة
والتي يجري من خلال تطبيق العديد من التطبيقات التكنولوجية والعلمية
ماتة الجات والبركة الأوربية وما في ذلك من اهتمامات على المستوى
الاجمعي والعالمي

هذه المؤتمرات تهدف إلى تسليط الضوء على الاهتمام العاجل للحفاظ على البنية باعتبار أن البنية لا تعرف حدوداً لولاية أو جغرافية ومع تعدد الجمعيات غير الحكومية التي نشأت في مصر ومع تعدد اهتماماتها

والأمر بـ"تفسي المسبق المبني كما وصح الأستاذ طاهر بقدر مصطفى وكيل اتحاد الصناعاات ورئيس جمعية الصناعة والبيئة .. وذلك للاستفادة مما قد يتوافر من منح والحرص تمويل للحفاظ على البيئة سواء في مجال

والبيئة بأن الأبحاث يقوم بالتنسيق بين هذه الجمعيات على إعدادها لإيجاد الحلول المطبقة أو في تطوير استراتيجيات الإنتاج بالتكنولوجيا التطبيقية
وصرح ممدوح ذات مرة وكيل اتحاد الصناعات ورئيس لجنة الصناعة

وكان قد عقد الأسبوع الماضي ندوة تحضيرية تحت رعاية كل من الأكاديمية الدولية للمبتلى IAE بجنيف ومجموعة الاستثمار SBA، ومركز الدراسات

للحفاظ على البيئة وكبار رجال الأعمال والصناعة والبحث العلمي للتعريف
الاتحاد الصناعات الحصرية حضرها ممثلون عن جمعية مؤسسات الاعمال
البيئة والتنمية بتعليم العربي والاردني استاذي، برنامج، وبتة في مصر

برياج بنت النعمان من قبيلة الدؤالي سعيية فصاحي الاعمال والسيرة.

مويسرا - شريك بقيادة كل من الأكاديمية الدولية للبيئة وجامعة الاستثمار والتنمية للقيادة البيئية وممثل مبادرة هامة تسعى الى اثبات قطاعي الاعمال والعناية في تحسين الكفاءة في المجالات الاقتصادية والبيئية فهو

يقوم بتعبئة الطاعين من خلال تنظيم عدة ورش في الشرق الاقصى وشمال افريقيا والخليج وجنوب اوروبا لاجراء التعاون بين البلدان لواجهه التحديات العالمية وينطلق البرنامج من عمان بالاردن حيث تعقد ورشة عمل

لذلك لمختلفة الشرق الأدنى في سبتمبر الحبل تحت رعاية الأمير حسن ولي عهد الأردن ويشترك في أعمالها ٧٥ مندبا تقيديا ومسؤولا أدريا لكبرى الشركات الصناعية وتركزت قطام الأعمال في مصر والأردن ولبنان وسوريا وفلسطين.

مناقشة دور القيادات الدينية في التأثير على تنمية روح الانفاضة وتشجيع الاسواق الجديدة وتجذب المخاطر التي يتعرض لها قطاع الاعمال في سوق التجارة العالمية.

والانظمة التي تجعل من حسن الامارة البيئية عاملا من عوامل المنافسة وكيفية فهم تأثير النظام البيئية على مستوى اداء قطاع الاعمال وفهمها

كما أنها تتيح فرصة للتعامل مع المؤسسات التي تعمل بمصادر للتكنولوجيا المتغيرة لاستخدمة المتعرف على المشروعات الاستثمارية المستدامة الجاذبة للمعلنين بالقطاع الخاص كمدراء ومستثمرين وأداريين.

المنظمة والمعرفة والبيئية الديموقراطية وبناء القدرات .. وسيعمل منها إنشاء شبكة دولية للتشرك الاثنى والاتفاق حول الاعار العام للعمل وأنشطة المتابعة في المنظمة.

تعمات حسین

100



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

١٨ أغسطس ١٩٩٦

في عهده الماسي مهندس الصحراء... ونصف قربان البيئة العالمية

تعتقل هذه الأيام الأوساط العلمية العالمية خاصة البيئة بمرور ٧٥ سنة على ميلاد أحد أروع أعلام الحديث في عصرنا والعالم... دكتور محمد عبد الفتاح القصاص الأستاذ وشهير ألبينة المصري وأحد الرواد القلائد لهذا العلم في العالم. وبهذه المناسبة خصصت مجلة الدولية للعلوم البيئية مقالها الافتتاحي بهذه السابغ عن العالم المصري الكبير والجزائري في العلوم البيئية خلال ما يزيد على نصف قرن... فإشارت إليه بوصفه مهندس الصحراء وصاحب تجميع disort فهو أول من استغلها في اللغة الإنجليزية بمعنى الصحراء. حيث قام هو وتلاميذه بدراسة النباتات والتجمعات النباتية في الصحراء والنباتات المحلية ليس في مصر فقط ولكن في المنطقة العربية من السودان والخليج العربي وسائر في دراسة بيئة الحياة البيئية الأصغر وبة، ودراسة الأراضي القاحلة. وكان من أول الرواد العالم الذين حذروا من التصحر، ونتاج العديد من أخطر أخطار البيئة للمنطقة حوض البحر المتوسط، كما تربع على عرش رئاسة الاتحاد الدولي لعلوم الطبيعة لمدة ثماني سنوات وعلى يديه قيام الاتحاد الدولي واستمر البيئية العالمية للحفاظ على البيئة. في البرلس كانت البداية وكان صفة البيئة هذا الجوار الذي امتد ليشمل سنوات تكوينه والتحولت العديد في حياته العلمية، وجهوده الدولية والجمعية للطبيعة والتجميع الانساني



الشركات المصرية تستعد للأيزو ١٤٠٠١

ندوات علمية تنظمها S.G.S. مصر مع شركات البترول ومصر للتأمين للتوعية بالحفاظ على البيئة من خلال الأيزو ١٤٠٠١

البيئية السليمة كما تم استعراض البيانات الحبيبة للأيزو ١٤٠٠١ وعلمية قيام الشركات بأعداد نظام بيئي متكامل في قطاع البترول وإدارة إنشاء البترول بالمواسم القياسية لتلبية لتحقيق التنمية المتاملة التي تحافظ على البيئة وتتمتعها

وأضاف الدكتور الحصري: إن الندوات استمرت أيضا لفائدة الأيزو ١٤٠٠١ والتي تعتمد على سياسة الوقاية خير من العلاج ودرء الأخطار على البيئة منذ البداية بالإهتمام على تقليل التلوثات البيئية وإعادة استخدام المخلفات وتطبيق معايير الحفاظ على البيئة وقوانين وتشريعات الحفاظ على البيئة مشيرة إلى أن قانون البيئة المصري يبدأ بتطبيقه العام القادم ولذلك فإن على جميع الشركات الصناعية أعداد نفسها لتطبيق هذه التشريعات. وفي هذا الإطار أيضا نظمت شركة مصر للتأمين برئاسة السيد عبد العزيز مصطفى بالمشاركة مع شركة S.G.S. مصر ندوة عن إدارة البيئة ومواسم الأيزو ١٤٠٠١ شارك فيها خبير الجودة العالمي السيد



عبد العزيز مصطفى

في إطار الاهتمام العالي بولجها التلوث البيئي وتحسين الصناعات والخدمات القائمة في مشروعات صديقة للبيئة ومدة تطبيق قانون البيئة المصري العام القادم، نظمت شركة "S.G.S." مصر عدة ندوات ولقاءات لنشر التوعية البيئية وذلك بالتعاون مع وزارة البترول ممثلة في الهيئة العامة للبترول. وشركة مصر للتأمين.

وكان خبير خصيصا للمشاركة في هذه الندوات خبير البيئة العالمي السيد كريستوف رينارد لقاء محاضرات عن الأيزو ١٤٠٠١ والذي يتضمن ضمن بنوده مواءمة الحفاظ على البيئة ومعالجة الانبعاثات الملوثة للبيئة من المشروعات الصناعية وقال المهندس عثمان حمود عثمان رئيس مجلس إدارة S.G.S. مصر إن الشركة نظمت عدة ندوات عن الإدارة البيئية السليمة في شركات الهيئة العامة للبترول وذلك بمبادرة من الدكتور حمدي البني وزير البترول الذي أصدر توجيهاته لشركات البترول بضرورة الاستعداد والأعداد لتطبيق المواصفات البيئية والتي تنص عليها الأيزو ١٤٠٠١.

وتم عقد هذه الندوات في القاهرة والإسكندرية وشارك فيها مهتمو والخصائص الجودة في شركات الهيئة العامة للبترول كما شارك فيها عدد من ممثلي الشركات الأجنبية.

وقال الدكتور المحمدي عبد خبير البيئة العالمي ورئيس جهاز شؤون البيئة السابق والمدير العام بشركة S.G.S. أن الندوات ناقشت عدة موضوعات مهمة في مجال الإدارة

ريمان. وقال عبد العزيز مصطفى رئيس مجلس إدارة مصر للتأمين إن هذه الندوة تأتي ضمن خطة الأنشطة العلمية للتأمين والتي بدأ تنفيذها منذ أوائل عام ١٩٩١ لواء القصور على القضايا الوطنية والتوعية التي تهم الاقتصاد القومي والمجتمع المصري والنور الحيوي للطاقم التأمين في هذه المجالات.



شرطة خاصة لتحقيق الإنضباط الكامل

منذ حوالي ثلاث سنوات وبالتحديد في بداية عام ١٩٩٤ صدر القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعروف باسم قانون البيئة واستبشر الناس خيراً بانتهاام فوضى حرق القمامة والتلوث والضيوضاء والقاذورات المصانع في النيل وغيرها . ولكن مرّت الأيام ولم يشعر الناس بأي تحسن وقالوا .. انتظروا صدور اللائحة التنفيذية .. وصدرت اللائحة وضمت بنوداً كثيرة بكيفية تطبيق القانون وعقوبات متعددة على كل من يقوم بعمل من شأنه تلويث البيئة .. ورغم ذلك ظل القانون ولائحته التنفيذية بدون مخالفات أو تنذبات ولم يشعر رجل الشارع أو المواطن العادي بتحسّن ملحوظ في أحوال البيئة رغم وجود جهاز متخصص لشؤون البيئة !!

أكوام القمامة متراكمة في كثير من الأحياء .. النفايات الناتجة عن حرقها سواء في المقالب العمومية أو وسط الأماكن السكنية ينبعث ليل نهار يخلق الضجيج والكلاب . أما الضوضاء فحدث عنها ولا حرج .. المماريات تطلق في الأماكن المحظورة فيها استعمال آلة التنبيه ولا أحد يحترم تلك التعليمات .. التفتيش في وسائل المواصلات والأماكن المغلقة مستمر .. ووصل الأمر إلى حد الصغرية من لافته ممنوع التدخين .. وانحصرت الجهود فقط في مجال المحميات الطبيعية والصيد ومعالجة الصرف للمصانع !!

تحقيق:

الناشطة سيدة

تصوير: محمود عبد الحميد

من ناموس وحشرت لها الأضواء إلى الضوضاء المنتشرة في كل مكان نتيجة كثرة السوروش تحت المنازل .. وقد تقلصا بشكاوى عديدة لهيئة النظافة والمسؤولين عن البيئة لانتفاكت دون جدوى !!

هدى فوزي عبد الهادي تقول :
لنأسمي انتي أسكن في شارع
ومعصم وأعصابنا تحترق من

في البداية يقول د. محمد أبو الحمد .. أخصائي باطنة .. انتي القيم في الزمالة .. ورغم التحسن الواضح في نظافة الشوارع إلا أنني أفتأج في بعض الأحيان بغيام البعض باسراق القمامة في الشوارع والحدائق التي تعتبر الزردة الخضراء التي تتنفس عن طريقها هواء نقيا .. وبالفعل لم أسمع عن تطبيق قانون البيئة في هذه المخالفات .

● محمد حماد .. «مدير مبيعات» اقيم في بولاي الكورور حيث أكوام القمامة وما ينتج عنها

فوضى استخدام «فلكلاس» . وكثيراً ما ألق من شرفة شقتي وأتمنى أن أرى المماريات تنساب في الشارع دون أن أسمع لها ضجيراً أو أرى محاسبات الفسكن المتصاعدة .

ملاحظات

● اشرف السيد «محاسب» : إننا نعيش في فوضى بيئية لا مثيل لها في العالم .. وأول خطوات تحسين البيئة تكمن في محاولة تغيير السلوكيات الخاصة التي تلعب دوراً أساسياً في تلوث البيئة مثل إلقاء القمامة بالشوارع ومخلفات



المصانع في الأماكن القضاء مما يؤدي إلى أمور خطيرة تؤثر على صحتنا.

● سامية معهد الصيد .. إن الأراضي القضاء تحولت إلى مقالب قمامة ومخارق ليل ونهار تحت أعين وبصر المسئولين كما أن الأصوات المزعجـة من أجهزة التسجيلات ومن الميـبارات تكفل حتى الثالثة صباحاً وإذا فكرنا في استعـاءمـة التجـدة لائقـانـا لأحدث شيء بمجرد التصرف سيارة التجدة يعود الحال إلى ما كان عليه والسبب عدم مصادرة أجهزة التسجيل أو تطبيق العقوبات المنصوص عليها في القانون !!

● وليد عز الدين «مهندس حر» جهاز البيئة يركز جهوده على المحميات الطبيعية وصرف المصانع ومنع الصيد الجائر وهي أمور شديدة الأهمية وتمثل أهدافاً قومية ولكن هذا لا يفي بجهاز البيئة المباشرة التي تعيش فيها لأن عوادم السيارات تختلسها والضوضاء تحطم الأعصاب وإنما اعتكف أن تطبيق القانون أو إقامة شرطة للبيئة دون أحداث تغيير جوهري في سلوكيات المواطنين إن تكون له نتائج إيجابية.

● المهندس حسن دردير هناك قانون يمنع التكنيك في الأماكن العامة ووسائل المواصلات والأماكن المغلقة ولكن كل ما نراه من القانون هو «لافتة» منعوه التكنيك ولم يحدث أن رأيت رجل شرطة أو مسئول بيئة يضبط مدخناً وقد تمتعت عودة عسكري الدورية لاستعين به بسرعة في هذه الأمور التي تبدو بسيطة لكنها في حقيقة الأمر خطيرة !!

نشير إلى أنه يلزم في شارع ٧ بالمعادي والمكان يعانى من الفوضى البيئية فهناك أقسام القمامة فضلات سوق الخضار وصناديق القمامة التي لا يتم إزالتها بانتظام بالإضافة إلى

الضوضاء الناتجة عن لعب الكرة في الشارع حتى الفجر.

مواجهـة

التفت السماء بالجبولوجس صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة .. وعرضاً عليه هموم المواطنين وحلمهم بيئة نظيفة ونسألهم عن شرطة البيئة وفائدة الضبطية القضائية المنوحة لرجال البيئة فقال بداية أوضح أن تحسين البيئة الذي نريده لن يحدث في يوم وليلة لأن البيئة تتدهور في جميع المجالات وما نواجهه الآن هو وقف التدهور بعدها تبدأ مرحلة التحسين لأن الجهاز يعمل بنظرية علاج الأمراض لا الأعراض ويضع برنامج عمل يصلح لأجيال عديدة ولا يتوقف تنفيذه على شخصية بعينها .. بشكل عام حلقتا نجاحا ملموساً في مجالات عديدة مثل المحميات الطبيعية ومنع الصيد الجائر ففي هذا العام لم نضبط إلا اثنين فقط حاولا ممارسة الصيد في الأماكن المحرمة كذلك نحاول حماية النحل من التلوث بمخلفات الصرف الصناعي وقد بذل الجهاز جهوداً واضحة واستنفذ ٧٠٠ مليون جنيه من ميزانية الجهاز لتحقيق الهدف.

أما عن البيئة المباشرة مثل أكوام القمامة وإحراقها في الشوارع وملوثات الهواء المختلفة كالمسايك وعوادم السيارات والآتربة وهواء المصانع السام والغازات والفاوير فإن كل ذلك نتعامل معه بنظرية البديل مراعاة للبعد الاجتماعي فمثلاً لا يمكن نقل المسايك إلا بإيجاد البديل الذي يراعى مصلحة أصحاب الأفران التي تتعامل مع هذه المسايك.

كما أن القضاء على القمامة ومنع حرقها في الشوارع يحتاج إلى خطة متكاملة تشمل رفع المخلفات ومحاولة الاستفادة منها وطرق الحرق الصحي وزيادة مصانع إعادة لتقوير إلى جانب ترشيد القمامة فحسب للكرة من القمامة في مصر نصف كيلو جرام في حين أنه في الدول المتقدمة

لا يزيد على مائة جرام وكل ذلك له خطط محددة ولكن نتائجها تظهر بعد فترة طويلة بعد استكمال شبكة الرصد البيئي وتحديد البساتين للتفويض

أضاف أن إنشاء شرطة للبيئة يحتاج لميزانية ضخمة ومعدات وسيارات ومبيل وأفراد وموارد مالية بالغة وكل ذلك غير متوفر حتى الآن .. لذلك فقد وافق اللواء حسن الألفي وزير الداخلية على أن تتولى شرطة المسطحات المائية تطبيق القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٦ المعروف بقانون البيئة بالإضافة إلى شرطة المرور والبيئة وإدارة المكاييل والموازين وفي الوقت نفسه يتم إنشاء شرطة البيئة على مراحل.

مسئولية المواطن

□ قلنا معنى ذلك أن القانون حتى الآن لا يطبق خاصة فيما يتعلق بالأمور اليومية مثل إحراق القمامة وتلويث الهواء والضوضاء ؟
□ هذه الأمور تحتاج أن يعرف كل مواطن واجباته في الحفاظ على البيئة ثم حقوقه .. وبمراعاة لو أن كل إنسان رفض السماح لأخريين بتلويث البيئة واستخدام حقه في اللجوء إلى الجهات الشرطية التي حدثناها فإن هذه الظواهر ستفنى بالتدريج .. وعموماً خلال أسابيع قليلة سيتم إنشاء غرفة عمليات بجهاز البيئة لتتلقى بلاغات وشكاوى المواطنين عن كل ما يمثل اعتداء على البيئة .. وأوضح أن ما يطبق بالفعل من قانون البيئة يزيد على نسبة ٥٠٪ من مواد القانون والجهاز يسعى لتنفيذ باقي المواد وفقاً للاحتياجات المتنامية.

الضبطية القضائية

□ ماذا عن الضبطية القضائية التي صدر قرار من وزير العدل بمنحها لرجال البيئة حتى يساعد ذلك على تنفيذ القانون ؟
□ حصلنا على الضبطية القضائية مؤخراً وسيشعر رجل الشارع بها عندما يقوم رجال البيئة



قريباً بحملات لمنع التدخين
وحماية السواحل من الاعتداء
□ والوضوء واستخدام
الكلاصات ومكبرات الصوت
وأصوات أجهزة التسجيل المرتجلة
ما للموقف منها ؟

□ استخدام « السارية »
والقضاء على هذه الفوضى يأخذ
اهتماماً كبيراً من جهاز البيئة

وبدأت بالفعل في مخاطبة
جهات القضاء نهائياً على مذهب
الظاهرة مثل وزارة الاقتصاد...
استيراد سارية الهواء وربط
الساكنين لالأغصم بالتبوية على
الساكنين لترفض استخدام
السارية وبين القانون سوطي بكل
حسم كذلك إدارة المرور ليتم
تحصيل غرامة فورية قدرها مائة
جنيه لصالح صندوق البيئة
ومخاطبة شركات النقل والسياحة
لتوعية الساكنين... أما ما يتعلق
بمصادر الضوضاء الأخرى
فالمطلوب من المواطنين إبلاغ
شرطة النجدة أو غرفة العمليات
بجهاز البيئة.

ضرورة خطة

ويرى الدكتور أمين الجمل
مستشار جهاز شؤون البيئة أن
شرطة البيئة ضرورة لأنها الأداة
التنفيذية للقانون والمفروض أن
يسعى جهاز البيئة لانتشارها لأن
النظام المطبق حالياً باستناد هذه
المهمة لأجهزة بيئية متعددة مثل
شرطة المسطحات المائية وشرطة
المرافق وشرطة المرور بجعل
المملووية تلتحق في حين أن وجود
شرطة متخصصة للبيئة يعني أن
تكون حماية البيئة مهمة أساسية
وليست ضمن مهام أخرى عديدة
مثلما يحدث الآن وبالفعل هناك بنود
كثيرة في القانون لو تم تنفيذها
فستكون خيراً للبيئة المصرية.



عالم القيد

يقدم مجدى فهمي

لماذا يختلفون حول صيد الحيتان؟

قبل اكتشاف حقول البترول في الأرض، كانت الحيتان اثنى عشر مائة عام عاصمة للنظف، منها تستخرج الدهون والزيوت، لتضفي على الآلات البديلية، وللأضواء بالسجود أو لأصابع المعقدة على الزيت.

الحيتان، فالأغلبية العظمى لأعضاء هذه المنظمة الدولية، تريد التحريم شبه الكامل لصيد جميع الحيتان. تدافع عن حقها في الحياة، وخوفها من انقراضها نتيجة للأفراط في صيدها والمشكلة تبدو صعبة معقدة. عند تأمل منطق اليابانيين، ومعارفهم بالفريقين، وجماعات الدفاع عن الحيوانات. وشخصيات المنظمات التطوعية المرافعة عن البيئة والحيوانات.

ويدين زيت هذه الحيتان. كان من الصعب دخول البشرية للقرن العشرين، وانتشاره في حيايين السيارات والطائرات والفضائيات والمساعدة في إطلاق الثورة الصناعية الأولى في الولايات المتحدة وأوروبا. هذه الحقيقة، تبرز من دراستين لصيادين يابانيين، هما الدكتور يوشيهيرو هاياشي، والثانية للمستشار والفيلسوف في معهد أبحاث البحار، شيجوميكا.

تقول الدراسات اليابانية، أن الصيادين اليابانيين، يركز صيدهم على نوع واحد من الحيتان. يقتصر بالقرب من صواحلهم، وهو حوت المسك. الذي يتكاثر بصورة خطيرة، وراثته كحيات خالقة من الأسماك، الأمر الذي يجعله يتنافس أو الخسائر على هذه الأسماك. بكل ما يترتب على ذلك من مشاكل بيئية وغذائية.

وبينما تسمح الولايات بصيد نوع من الحيتان العملاقة في ولاية ألاسكا، وتحدد نصيبا لصيده بمعدل صيد اليابان من حوت المسك، فإن الحفاظ تشير إلى أهمية تثير العشة. تتمثل في أن حيتان ألاسكا التي تدخل في طعام الأسماك هناك، بين الواحد منها حوالي ١١٠٠ كيلو جرام. أي أن وزن لحمه يزيد عشر مرات عن الحوت الياباني. ومع ذلك قررت الهيئة الدولية للحيتان، تخصيص نصيب متساو لصيد كل نوع منها، أي حوالي ٥٠ حوتا لصيادي اليابان وصيادي ألاسكا. رغم الفارق الكبير في حجم كل نوع. وللتقدير العام لعدد كل نوع الآن، والمشكلة يصعب حصرها في مقال صغير. فالخلافات حولها قديمة وعريقة. تشترك فيها العوامل الاقتصادية والعادات الغذائية والزراعة الإنسانية لهذه الكائنات!

ولأن الحيتان العملاقة الزرقاء، يصل وزنها إلى حوالي ١٩٠٠٠ كيلو جرام أي أكثر من مائة طن وطولها قد يتعدى إلى ٣٣ مترا، فمن الطبيعي أن تكون هدفا شينا. للحصول على آلاف الكيلو جرامات من الزيت، لكن حوت واحد، الأسر الذي يهددها بخطر نقص أعداده، ليصل إلى عدة آلاف بعد أن كان حوالي ٢٠٠ ألف، مثلا بهم الفارة القطبية الجنوبية، أثناء انطلاقها نحوها بحثا عن غذائها المسفل وهو الكريل الذي ينسبه الجمبري.

لكن اكتشاف مصادر البترول والزيوت في الأرض، أحدث تغييرا في موقف الدول الغربية من قضية صيد الحيتان. بعد الاستغناء عن زيوتها التي كانت الهدف الأول من صيدها. وبدأ أن لحمها لم يكن مستحبا للشعوب الغربية، فقد كان يتم التخلص منه، مثل أية نفايات. أو إلى غداء للميراثات.

بينما كان اليابانيون يصيدون الحيتان من أول أحماها، وأيسر زيتها. وبخلت لهم الحيتان في التقاليد والعادات الغذائية اليابانية، منذ مئات السنين. ومن هنا تبرز الخلافات بين أنصار الصيد للحدود للحيتان، وفي مقدمتهم اليابانيون، وبين الهيئة الدولية لحماية



المصدر:

الأسبوع

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٢٠ أغسطس ١٩٩٦

داخل محطات البنزين

حماية البيئة.. من البئر إلى المستهلك

الهواء ومنها هيئة النقل العام بالقاهرة وشركة أنوبيس القاهرة الكبرى.

أعلن ذلك الدكتور حمدي البني وزير البترول في زيارته الميدانية يوم الخميس قبل الماضي لتفقد المشروعات البترولية الجديدة بمعامل الاسكندرية للبترول والتي رافقه خلالها المستشار سيد اسماعيل الجوسقي محافظ الاسكندرية والمهندس عبد الخالق عياد رئيس هيئة البترول والقيادات التنفيذية والشعبية بمحافظة الاسكندرية والدكتور سيد الخراشي رئيس شركة الاسكندرية للبترول.

66

بدأ خلال شهر ديسمبر القادم تشغيل أول وأكبر مشروع لإعادة تكرير الزيوت المرتجعة بطاقة قدرها ٢٠ ألف طن سنويا باستخدام أحدث التكنولوجيات العالمية للحفاظ على البيئة وترشيد استهلاك الطاقة والحد من استيراد بعض أنواع الزيوت من الخارج وتجنب القاء الزيوت في شبكات الصرف - ولقد بدأت أن بعض هيئات وشركات النقل العام والمؤسسات العامة التعاون مع قطاع البترول في تجميع هذه الزيوت المرتجعة للمساهمة في حماية البيئة والحد من تلوث

عالميا والمتموقع بدء اختبارات التشغيل في ديسمبر القادم بتكلفة ١٧٥ مليون جنيه ، ويوفر المشروع الطاقة حيث توفر الطاقة المستهلكة في إعادة تكرير الطن الواحد من الزيوت المستعملة بمحط حوالى ٤٠ ٪ من الطاقة اللازمة لإنتاج نفس الكمية من خام البترول وتوفر العملات الأجنبية ، كما يعمل على الصمد من التلوث ولكم بتجميع الزيوت المستعملة وعدم إلقائها في شبكات الصرف وتلثير ذلك على تلوث للجارى المائية وما يترتب عليها من أضرار على الصحة العامة والشوة العمومية ، وإقامة شركة إنش بالتصميمات الهندسية والإشراف على تنفيذ المشروع وتقديم شركة بتروجيت بالأعمال المدنية والتكريرات الميكانيكية بالإضافة لتصنيع بعض الأنظمة بورشها بالقنطرة .

واستعرض الوزير مشروع زيادة انتاجية السورال المنتج من خليط خامات الصحراء العربية وتحسين مواصفاته ، وصرح الدكتور سيد الخراشي رئيس شركة الاسكندرية للبترول أن مشروع

العربية وتحسين مواصفاته ، إنتاج كيرسين وسورال خاليين من المواد الكبريتية ، ومشروع فصل الكتلثات البترولية لزياة إنتاج الببتاجاز والبترين المحسن والخالي من الرصاص المطابق لقوانين حماية البيئة كما تفقد الوزير أكبر مشروع قوس لإعادة تكرير الزيوت المستعملة في مصر بطاقة تغذية ٢٠ ألف طن سنويا باستخدام أحدث التكنولوجيات المتطورة

وخلال هذه الزيارة طلب وزير البترول الإسراع في تنفيذ هذه المشروعات داخل معامل الاسكندرية لتكرير البترول تساهم في حماية البيئة وتوفير الاحتياجات اللازمة للإستهلاك المحلي من المنتجات البترولية والحد من الإستهلاك وتصدير الفائض وإتاحة فرص عمل جديد للشباب والخريجين وتشمل هذه المشروعات زيادة إنتاج السورال من خامات بترول الصحراء



الإعلام

للصدر

٢٠ أغسطس ١٩٩٦

الخبر

للبحوث والتدريب والمعلومات

المطوية وتشجيع رأس المال المصري والأجنبي ، وينفذ المشروع بتكلفة ٨٤٠ مليون جنيه بشركة الاسكندرية للبترول تحت اسم شركة الاسكندرية للزيوت المعدنية ، وساهم فيها قطاع البترول بحوالي ١٠ ٪ لقاءه والباقي للقطاع الخاص ، ولقد وافقت شركات مصر للتأمين والشرق للتمويل وشركة انبي والبترول المصرية على المساهمة وتأسيس الشركة وفي مشروعات ذات مؤشرات اقتصادية عالية وكثيفة العمالة والاحتياج الى رأس مال كبير وتهدف الى سد حاجة البلاد من هذه المنتجات وذلك بالاستيراد وتصدير الفائض ومنع فوض عمل للشباب ، والمساهمة في حماية البيئة من التلوث وانتاج وتسويق مواد بترولية المستودعات بمحطات البترول والناقلات الصناعية والتجارية ومحطات الكهرباء مطابقة لمعايير البيئة ، بحيث لا تقتصر مهمة قطاع البترول لحماية البيئة على مرحلة استكشاف البترول وانتاجه بل تشمل كافة مراحل صناعة البترول من البئر الى المستهلك.

معالجة الكيروسين والسولار لإنتاج الكيريت ياتي تشييد مع محطات توليد حماية البيئة من التلوث وسدائيا لإنتاج منتجات بترولية مطابقة للمواصفات العالمية ويهدف إلى إنتاج كيروسين وسولار خالي من المواد الكيريتية تقريبا ومطابق لقوانين حماية البيئة

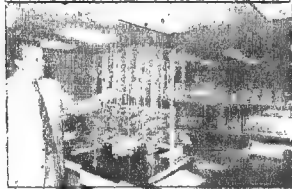
وبشروع فصل منتجاته وأزمنة البترول والذي ياتي نظرا للزيادة المتوقعة في التكاليف ، ويستهدف عدم غشفي كفاءة التشغيل لوجستيات التتبع الجوى نتيجة حفر التكاليف وزيادة انتاج البترول من بعد محطات السوق المحلية وانتاج بترول محسن المطابق لقوانين البيئة ، وانتاج البترول المستخدم في الأغراض الصناعية

العديدة . وقد اعطى الوزير توجيهاته بإنشاء شركة جديدة لإنتاج الزيوت المعدنية الأساسية لزيادة الاستفادة من صناعة الزيوت المعدنية بأنواعها المختلفة ولتحقيق الاكتفاء الذاتي بالسوق

عادل إبراهيم



البيئة المصرية تحت المراقبة أول معمل مركزى للرصد البيئى يفتتح غدا



الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة يتفقد المعدات والأجهزة الخاصة بالمعمل المركزى
تصوير إبراهيم مسلم

كتب محمد عبدالمقصود :

يبتدئ الدكتور عاطف هويد صياح عمل المعمل المركزى للرصد البيئى الذى يعتبر أول خطوة لعمل شبكة الرصد البيئى القومية .. يشارك فى الافتتاح أليكسيو ايكينا وزير خارجية اليابان ووزراء الصحة والأدارة المحلية والأشغال الحضرى والاقتصاد والتعاون الدولى وحافظ القاهرة والجيزة والقليوبية والقويس .. ساهمت اليابان بمئتمنة قدرها ٦.٥ مليون دولار لادامد المعمل بالأجهزة العلمية المتقدمة بالإضافة إلى ٢.٥ مليون دولار منحة تدريب الكوادر البشرية اللازمة لتشغيل المعمل ومعمل الرصد فى ٨ فروع إقليمية سيتم إنشاؤها خلال عامى ٩٧، ٩٦.

ويقول الجيولوجى صلاح حافظ الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة إن قانس البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الزم جهاز شئون البيئة بأعداد تقرير سنوى عن الوضع البيئى يقدم إلى رئيس الجمهورية ومجلس الوزراء ولكن يتم إعداد هذا التقرير كل لايه من إنشاء شبكة قوية للرصد البيئى للوقوف على حالة البيئة فى المجالات المختلفة هوائية ومائية وأرضية .. ورصد خطورة المخلفات السامة والخطرة ونجسها .. وإد الزم القانون جهاز البيئة بإنشاء وتشغيل شبكات الرصد البيئى وأن تكون شبكات الرصد البيئى القائمة حالياً ببعض الوزارات والهيئات تحت الإشراف الفنى للجهاز ولإنشاء هذه الشبكة الخاصة

معمل فرعية

ويقول اللواء سيد الشرقاوى رئيس الإدارة المركزية للفروع بجهاز شئون البيئة أنه سيتم افتتاح الفروع الأربعة تباعاً خلال عامى ٩٦ و ٩٧ .. الأربعة فروع خلال هذا العام هي الإسكندرية ومنطسا والسويس وأسبوط وأربعة فروع خلال العام القادم .. تقول الدكتورة موالف ابوالعرايم مديرة المعمل المركزى أن المعمل يضم ٥٢ جهازاً يضمها عدد من المعامل المختصة



بطل حورية

في تصريح خطير للكثير أحمد حمزة كبير مستشاري مشروع التحكم في تلوث مياه الصرف الصناعي أعلن أن أكثر من ١٢ مليون مصري يعانون من الأمراض المستعصية نتيجة لتلوث المياه.. وقال إن المصانع المصرية تحتاج إلى استثمارات تبلغ ٥ مليارات جنيه لمعالجة مياه الصرف خلال ١٠ سنوات.. مؤكداً أن هذه الاستثمارات يمكن أن تخلق عمالدا اقتصاديا للمصانع باسترجاع النفايات من المواد الخام وإعادة استخدامها في الإنتاج وتحويل المياه مما يقلل من حجم استهلاك المياه في الصناعة

وما يليق الفزع في تصريحات الدكتور حمزة قوله إن هناك ٦٠٠ مليون متر مكعب تطلق سنوياً إلى المجاري المائية وتهدد النيل.. دون معالجة..

وما سبب تأثيرات شديدة الخطورة على البيئة المحلية وما يرتب على ذلك من تدهور الثروة السمكية وتلوث المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية !!

ولذا أضفنا إلى ما قلناه الشبه.. ما يصب في القلوب من مآلات زراعية وملوثات أخرى لأثرها مدى الكثرة، التي لابد أن تتحرك جميع الأجهزة لتداركها بعد أن استطلعت إلى درجة توجب ضرورة أخذ زمام المبادرة لاتخاذ ما يمكن لتفاداه !!

إن دول حوض النيل، تنتمي جميعها للقارة الأفريقية.. وهي دول نامية وتلقى فيها الجهل والتخلف خاصة عند المصنع وتتميز كلا من رواندا وأوغندا وكينيا واليوبيا والسودان.. وتكثر مياه النيل وروافده في أراضيها قبل دخولها الأراضي المصرية.. وجميع هذه الدول تستخدم المبيدات الحشرية الخطيرة، المعمر استخدامها في الدول المتقدمة وعلى رأسها مبيد ال. د. د. ت. وهو الذي تعتبر إلى الفهر مع مياه الصرف الزراعي.. علاوة على الأنشطة البشرية المرتبطة بالنقل مثل عمليات تنظيف الملابس والمطابخ على الشاطئ.. وتصريف مياه المجاري فيه.. وما ينتج عن الحروب الأهلية المستمرة من القاء الجثث في المياه.. وغيرها كل هذا يتطلب وجود اتفاقية بين هذه الدول لحماية هذا النهر وتفاذه من التلوث !!

وليس عيباً أن نتعلم من سبقوا في مواجهة مثل هذه المشكلات.. فنهز الرأين، الذي يمر في أراضي كل من سويسرا وأوروبا وكسمبورج وألمانيا وهولندا وصل التلوث السطحي والتلوث في مياه الشرب وبداية السهوليات إلى مستوى عال هلت معه عشرات الأنواع من الأسماك والحيوانات المائية.. وأصبحت مياهه غير صالحة للشرب

فقبل الحرب العالمية الثانية كانت مياه المجاري تصب في ذلك النهر دون معالجة وكانت الروائح الكريهة تثيرت من مياهه.. خاصة عند المدن الكبرى ومع الانتماء الاقتصادي لنيل وسط أوروبا تفاقمت مشكلة التلوث بدرجة لم تعد تخضع الانظار.. فقامت الدول المتقدمة بتشكيل الهيئة الدولية لحماية الرأين من التلوث.. ودون للدول في التفاصيل : يكفى القول أن ألمانيا وحدها قلقت ٥ مليار دولار على وحدها معالجة مياه الصرف الصحي.. كما حرمت جميع الدول الواقعة على النهر استخدام المبيدات أو صرف مخلفات المصانع قبل معالجتها.. وتم اتخاذ إجراءات كثيرة أسهمت في عودة الحياة إلى النهر وحتى الآن لم يصل التلوث في نهر النيل إلى هذا الحد من الخطورة.. ولكن لابد من التحرك المبكر قبل فوات الأوان

عبد النعم الطموني



المصدر:

الإحصائي

التاريخ:

٢٠١١ أغسطس ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

جهاز حماية البيئة يدمر البيئة

انتهت الجمعية العمومية للقوى والتشريع برئاسة المستشار طارق البشري إلى عدم جواز إنشاء مزارع ومزارع سمكية لجمعية تجمع الطبيعة بجنوب سيناء استناداً إلى تعارض إقامة مثل هذه المشاريع التجارية مع الحفاظ الوارد بالقانون ١٠٢ لسنة ٨٢ الخاص بحماية المحميات الطبيعية.

للتعريف أن الذي تقدم به طلب الفتوى هو جهاز شئون البيئة الذي أزعج في إبرام تعاليف مع الشركة الدولية للجيمري والأسمدة لإنشاء مزارع ومزارع لتربية الأسماك على مساحة ١٢٠ هكتاراً بالمحمية مقابل ٧٢ من المبيعات.

الشارح الفتوى إلى أن قرار رئيس الوزراء ١٠٧٧ لسنة ٨٢ أنشأ جهاز شئون البيئة تنفيذ أحكام قانون حماية المحميات الطبيعية.



٧ في مؤتمر العمل البيئي: نصف سكان محافظة البحيرة في ٢٦ منطقة عشوائية !!

كتب - صائق حشيش وفنوح الشبلاطي:
أكد الدكتور عاطف مهدي وزير قطاع الأعمال والتنمية الإدارية والبيئة ضرورة تطوير ريف وتمسين الحياة والخدمات به لتحويله إلى منطقة جذب سكاني، وإدخال في كلمته أمس في افتتاح مؤتمر جهاز شئون البيئة حول خطة العمل البيئي للريف لقاهرة الكبرى والقنطرة، إلى أن الخطة تستند في ريف المصميد بنسخ موارد العمل والتنمية في قراء وخلق فرص العمل والإنتاج والاستثمار فيها.
حتى الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ البحيرة من استمرار البهجة في المدن وخطورتها على الصحة العامة وسلامة البيئة، وشرع مثلا بالجيزة التي يعيش نصف سكانها ٢,٥ مليون مواطن في ٣٦ منطقة عشوائية حول مدنها وقال أن العشوائيات امتدت على حوالي ٢٠ ألف فدان من الأراضي الزراعية وحولتها إلى مناطق سكنية سيئة التخطيط ونقصت للريف، كما أيد العشوائيات إلى لقاء للقيادات الأهلية والصلابة في للجاري للثانية للكلولة لخلق المدن وتحويلها إلى مستشفيات ملوثة بالخطر الأمراضي.
كما حضر للاستثمار عيالفتح غلوش محافظ القليوبية من تزايد كميات القمامة للثقة في الشوارع يوما بعد يوم، وأشار إلى وجود ١١٠٠ طن مخلفات صلبة يوميا بالقليوبية يتم راح ثلثها لخط ويترك الباقي في أماكن مكشوفة، وأعلن لدرى أبو حسين نائب محافظ القاهرة قرار منع إنشاء مصانع إسمنت في العاصمة إلا على مسافة ٦٠ كيلو مترا من للمنطق السكنية حفاظا على صحة المواطنين وأكد الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة تقوية دور الجمعيات الأهلية للمشاركة في حماية البيئة، وتزوير التمويل اللازم للمشروعات البيئية الرائدة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الهيئة الوطنية

التاريخ:

٢٠٠٩ أغسطس ١٩٩٦

في افتتاح المؤتمر العلمي للبيئة
عبد : ٣,٥ مليار جنيه لمعالجة آثار التلوث البيئي
عبد الآخر : ٢,٥ مليار جنيه لنقل الدايغ خارج القاهرة
شحاته : جدول زمني للمنشآت لتوفير أوضاعها



حلم البيئة «النظيفة» .. على طريق التحقيق

الجيولوجيا تتوصل إلى ابتكار وسائل
حديثة للكشف عن «منابع» الآبار

مطلوب إعادة النظر في المياه
الجوفية بالريف المصري

انتهت مؤخرا فعاليات اثنين من
أكبر المؤتمرات الدولية في
الجيولوجيا البيئية.. وكعادتها
دائما لم تغب مصر عن المشاركة
الفعالة في المحافل العلمية بفضل
ما تضمه من علماء على أعلى
درجة في التخصص العلمي..
وبعضا لعملية التواصل الحضاري
في المجتمع الدولي من ناحية ثانية
لمؤتمر الأول استضافته دولة
الصين ويحمل عنوان المؤتمر
الدراى الثلاثين للجيولوجيا
وشارك به ٤٨٠٠ عالم يمثلون
مختلف بلدان العالم.. وتم خلاله
مناقشة مئات الأبحاث حول الجديد
في استخدام «الجيولوجيا» في
حماية البيئة من التلوث



والمؤتمر الثاني بعنوان البحث الكهرومغناطيسي الأرضي وقد استضافته اليابان وشارك به علماء أكثر من ٢٠ دولة ومثل فيه مصدر الدكتور عبد الرزاق شريب حسين الاستاذ بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية.

وما بين اليابان والصين كانت رحلة عمل مصدر - لشكيد والتواصل العلمي بين مصدر وكافة بلدان المعمورة - بحثا عن انصب الطول للمشكلات التي تواجهها في مصر - وحرصا على الاستفادة من تجارب البلدان المتقدمة

الجيولوجيا البيئية

حول مؤتمرات الصين الذي عقد في الفترة من ١٤ أغسطس الجاري بول الدكتور عبد الرزاق شريب حسين رئيس معهد الكهرومغناطيسية بالمعهد القومي للعلوم الفلكية والجيوفيزيقية من الأمور التي يهتم علينا الاهتمام بها «الجيولوجيا البيئية» تلك التي شهدت تقدما كبيرا خلال السنوات الأخيرة وتطوّرت في مجالات شتى على رأسها حماية البيئة من مصادر التلوث وبخاصة والأدهم ومصادر المياه الجوفية التي تلوث منها في مصر «مصدات خطتها» والتميز في التلوث بتأثير كيميائيات المصانع ونظرا إلى خطورتها عبر الطبقات الأرضية كالتلوث - الأمر الذي يؤدي إلى تلوث مواردنا تحت السطحية.

وبهذا إلى ذلك إن هناك مشكلة يهتمون إن تلوث المياه في المحيط المصري... تلك التي تتعلق باعتداءات كثير من القرى على المياه الجوفية من خلال حفرها تأثي للغطاء الأرضي والسيارات التي تصرف في الجاري والمصارف عليها - ناهيك عن انتشار ظاهرة تصاريح أو بعض آبار قرب خزانات الصرف الصحي المزيلة من مصدر هذه المياه السطحية - والظلمة الأرض الذي يصعب معه شغل في تكون هذه المياه غير ملوثة - وربما يكون ذلك وراء انتشار الفشل الكلوي وأضرارها على الكلى في الريف المصري

ويأتي في السطحية ثانية - والكلام الدكتور عبد الرزاق شريب - في إن الدرية المصرية خاصة في لنا للتلوث بها فحبات ملوثة الترسب الذي يروج احتساب تلوث هذه المياه - سيما وإن المياه تتعرض من أسفل لأعلى - حد الجوانبية الأرضية - فما بالنا عندما يكون اتجاهها لأسفل الأمر الذي يفرض علينا ضرورة إجراء التحاليل الكيماوية والبيولوجية للكشف من تلوث هذه المياه من عدمه

ومن القضايا المهمة التي أثارت دلائل بشأن المؤتمر يشير إلى أن أغلب هذه المناقشات تركزت على الهندسة الجيولوجية والتماطل الاعتماد عليها عند إنشاء الكباري والأنفاق والطرق - وإدارة التربة - بعد أن نخلت الجيولوجيا كعنصر أساسي في هذه الحالات - وليس يعجز المهتمين بالتأثيرات البيئية كما كان يحدث في الماضي.

المياه الجوفية

أيضا: استخدام النظائر في الكشف عن مصادر المياه الجوفية وحمايتها من التلوث وهذه الأساليب الحديثة لا بد لها من استغلالها في مصر - إذ إن هناك أملا كبيرا في أن تمثل المياه الجوفية آية المياه في مصر - خاصة وإن للمصدر السطحية عرضة - للتسريب.

وقد كان مثقال أبو الهول - وتأثير المياه الجوفية هو جود الورق الحديثة التي تقدم بها عمل مصدر في المؤتمر حيث يقول إن ارتفاع منسوب المياه الجوفية من الأسباب الرئيسية في التدهور التي تحدث في جسم الأنار وكذا الصرف الصحي في تربة السمان حيث تولى من واقع الدراسات العلمية التي أجريت على مدار ثلاث سنوات بين المعهد القومي للبحوث الفلكية وبعثة الأثر إن هناك تباينا في منسوب المياه الجوفية في المنطقة ليس أقل على ذلك من انخفاض منسوب المياه الجوفية بعد تبليغ تربة المتصورة في الجانبين بطبقة استغينية حيث سجلت انخفاضاً في الخزائن الجوفية الأعلى من ٦ مترات إلى ٢,٤ وهذا دليل على صلاية استخدام أرسنال الحديثة في تسعين مستوى الصرف الصحي بالمنطقة

كما اشتملت الورقة البحثية في كيفية الاستفادة من الخزانات الجوفية في المنطقة حسب غرب بحيرة السد العالي والاستفادة منها في تصريف النطقة وإنشاء منشآت معالجة جديدة خاصة بعد أن تم اكتشاف خزان جدي كجود من الخزائن القوي وأن كمية المياه في هذا الخزان المتجددة كافية تماماً لإقامة حياة عمرانية بهذه المنطقة

والمؤتمر الثاني استضافته اليابان في الفترة من ١٢ - ١٨ يوليو الماضي وحمل عنوان: البحث الكهرومغناطيسي الأرضي وشارك به علماء من ٢٠ دولة.

تحت السطحية

وقد الدكتور عبد الرزاق حسين ممثل مصدر الوحيد بالمؤتمر لبحث المناقشات تركزت حول طبقات الكهرومغناطيسية الأرضية في التلقيح المصري بمصر البحث من أكثر المناطق تحت السطحية التي تفتقر على نشاط مدري وإمكانية حدود زلازل أو هزات أرضية بها - وعن الأبحاث التي تقدم بها إلى المؤتمر يقول: تقدمت بمبحث أولها عن تأثير المياه الجوفية على منطقة سفارة - تلك المنطقة التي تعاني من ارتفاع منسوب المياه الجوفية بتأثير نظام الري «الفاشي» وكذا النقص في الصرف الصحي الأمر الذي يحمل مخاطرة على الأثار الجوفية بهذه المنطقة سواء للكشف منها أو للتلفيق - والذي لم يتكشف بعد ومن الضروري حماية المناطق الأثرية لما تصفه من ثروة قومية - وأما الثاني في تقرر بها - خاصة أنه لا معنى لطرق في إن الترسب المصري

من جانبها أكد الدكتور على عيسى رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية أن «الجيولوجيا البيئية» من الفرع العلمية التي تزايد الاهتمام بها في العقود الأخيرة من الدراسات - وقد تم تجميع برنامج عمل بين المعهد وبعثة الأثر استخدام الطرق الجيولوجية في متابعة المياه الجوفية بالمناطق الأثرية المختلفة - خصوصا إلى أن هناك بعض العلماء الأثار والفرنسيين للمعاصرة بالأبحاث والأجهزة العلمية ليست تأثير الجوفية على الأثار

يقدم المعهد أيضا بالمشاركة في دراسة امداد خط صوميدوم مسالة ١٨ كيلو مترا - من الكيلو ٦٢ - ٨٤ - طريق مصر السويس - يضاف إلى المشاركة في التفتيش لإنشاء ميناء مرسى علم الجديدة وتنمية بحيرة السد العالي ومخطتي الدولة والنظم

عزت العفيفي



«أوابيك»: الحصول تدريجي لإنتاج البنزين الخالي من الرصاص خلال ٥ سنوات

الكويت - (ش.ا) - أكدت منظمة الدول العربية المصدرة للبترول «أوابيك» تزايد الاتجاه نحو التوقف عن استخدام البنزين الذي يحتوي على الرصاص في شتى أنحاء العالم للحد من المشاكل الصحية المرتبطة بالتعرض للرصاص.

وأضافت «أوابيك» أن الحصول للبنزين الخالي من الرصاص يمكن أن يتم خلال خمس سنوات إذا ألزمت الدول نفسها ببرامج تدريجية شاملة وقالت في دراسة تضمنتها نشرتها الشهرية أن الأطفال سيكونون أكثر المستفيدين من عملية وقف استخدام هذا البنزين، حيث تعاني هذه الفئة من إصابات التعليم بسبب التعرض للملوثات الرصاصية بما في ذلك فقدان السمع وتلفس فقرات الالتهاب والسلوك غير الطبيعي وتناقص معدل الذكاء.

■ وزيران و٣ محافظين في مؤتمر الحفاظ على البيئة :

٢,٢ مليار جنيه لتنفيذ ٤ مشروعات لحماية البيئة

كتبت - مملوى غنيم :



د. عاطف عبيد

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام وممثلون البيئة أن الدولة تدرى حاليا تنفيذ ٤ مشروعات كبرى يقول بسبح وتروى من مؤسسات تمويل دولية ويبلغ إجمالي استشارتهما نحو ٢,٢ مليار جنيه، ويستهدف المشروعان الحد من التلوث الصناعي وتنمية الريف الاقتصادي وخمسا للحد من الهجرة إلى المدن وزيادة السلع والخدمات ومخططات المستشفيات الجديدة لتدارك التلوثات الصحية ومخططات المستشفيات الجديدة بطرق آمنة. وأكد الوزير في مؤتمر خطة العمل البيئي لقطاع القاهرة الكبرى أن حماية البيئة تراجعت عن أهدافها كبرى تتصل في زيادة السكان وانتشار المناطق العشوائية والمساكن الضيقة في الأحياء من قبل الأفراد والمؤسسات مما يعرض إلى تلوثات في الهواء الطبيعية. وأعلن الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة أنه يجرى حاليا بالاشتراك مع وزارة الزراعة الحرس إنشاء محارق للتخلص من مخلفات المستشفيات بطرق آمنة. وأعلن السيد عبدالرحيم شعاع محافظ الجيزة أنه يجرى حاليا تنفيذ برنامج للحفاظ على البيئة يتضمن إنشاء حديقة عامة مساحتها ١٢٠ ألف فدان على طريق القمامة بالاستفادة بالمشروبات لعمارة الأراضي الزراعية من الدون. وأعلن السيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة أن المحافظة نفذت خطة لحماية البيئة من المخلفات وإن خطة العام الحال تستهدف تال الدافع من منطقة مصر القديمة بمساحة ٢٠٠ مليون جنيه.

أولاد صناعي يزور تركيا وإيطاليا منتصف الشهر القادم للتعرف على أساليب حماية البيئة في المداين

كنتت - عزة علي:

يسافر إلى تركيا وإيطاليا في منتصف سبتمبر القادم وفد من الجهاز التنفيذي للمشروعات الصناعية والتعدينية بوزارة الصناعة وحفاظة القاهرة ووزارة الاقتصاد

وغرفة دباعة الجلود باتحاد الصناعات، للتعرف على أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا المستخدمة في دبالة وصناعة الجلود في تركيا وإيطاليا، والتعريف على مشروع تركيا في إعادة توطيد صناعات دباعة وتصنيع الجلود، خاصة فيما يتعلق بنظام معالجة المخلفات الناتجة عن تلك الصناعة في تركيا وتطبيقها بنظام حماية



ديانة وإنتاج الجلود والصناعات الجلدية والتي يستهدف
تطويرها عن طريق مشروع نقل منطقة الدخيم من المنطقة الصناعية
إلى المنطقة الصناعية الجديدة التي تم تخصيصها للمصانع التجارية
مبنية بدر خاصة لما يتوافر لكل من تركيا وإيطاليا من خبرة وتكنولوجيا متقدمة في تلك
الصناعة. إن هذه الوزارة تفتي بمكة الدراسات التي قام بها جهاز المشروعات بوزارة
الصناعة لتخصيص المنطقة، وقال إن ذلك قد تم الانتهاء من الدراسات الخاصة بالخاصة
استحداث المنطقة من المياه والكهرباء وتوليف التمويل اللازم للمشروع



متعهدو القمامة بالقاهرة يحذرون من توقف النشاط

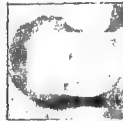
كتب على حادى: تقدم عدد من

متعهدى جمع القمامة بمنكرة إلى محافظ القاهرة
يطالبون فيها بإلغاء الرسوم التى تعرضها هيئة
النظافة وتهددون بإيقاف نشاطهم وأكد متعهدو
القمامة وأصحاب الجمعيات الأهلية المتخصصة
فى هذا المجال أن المبلغ الذى يدفعه كل متعهد
للهيئة يصل إلى أكثر من ١٠٠ جنيه شهرياً
بالإضافة إلى رسم جديد قيمته ٢٠ قرناً عن كل
شقة ، وترفع إيجارى قيمته ٢٠ جنيه شهرياً وذلك
بخلاف الرسم السنوى المتأخر وهو ٢٠٠ جنيه.

وقال متعهدو القمامة إن هيئة نظافة القاهرة
تهدد من يمتنع عن دفع المبالغ المطلوبة بفسخ عقده
مع الهيئة وتأمروا محافظ القاهرة للتدخل لإنقاذهم
وعمالتهم كالمتهربين فى محافظة الجيزة حيث
لا يريد ما يدفعه المتعهد هناك نظراً

لا عيبند واكيهيكو يفتتحان العمل المركزى للرصد البيئى : أريكيهيكو : لأول مرة تخرج هذه التكنولوجيا من اليابان تقديرا لمصر ولبارك عبيد : معامل فريعية بالحافظات لأخذ عينات من الهواء والماء والأرض

كتب محمد عبد القصور :
التقى الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتربية والإدارة وشؤون البيئة واكيهيكو أريكيهيكو وزير خارجية اليابان أمس للعمل المركزى للرصد البيئى وأخرج جهاز شون البيئية للتعلمة الكبرى والبيئة .
تحت إشراف من الأستاذ الدكتور محمد عبد القصور وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتربية والإدارة وشؤون البيئة واكيهيكو أريكيهيكو وزير خارجية اليابان أمس للعمل المركزى للرصد البيئى وأخرج جهاز شون البيئية للتعلمة الكبرى والبيئة .



عاطف عبيد
الأمين لريكو ان العمل الذى قد تمه
نوعه في أفريقيا والشرق الأوسط وأن
السلامت ستمت بنجاح وأن
التكنولوجيا لأول مرة خارجها إلى مصر

تقدروا من الحكومة اليابانية للسحب المعنى والرئيس حسنى مبارك . وقال أن اليابان ستكون المرافق الثلاثة لجميع الرصد البيئى المصرية والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة .
وأشار أن الحكومة اليابانية ستمتد إلى اليابان مع مشروع جاكبة البيئية والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة .
وأشار أن الحكومة اليابانية ستمتد إلى اليابان مع مشروع جاكبة البيئية والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة .

وأشار أن الحكومة اليابانية ستمتد إلى اليابان مع مشروع جاكبة البيئية والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة .
وأشار أن الحكومة اليابانية ستمتد إلى اليابان مع مشروع جاكبة البيئية والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة .
وأشار أن الحكومة اليابانية ستمتد إلى اليابان مع مشروع جاكبة البيئية والبيئة مع هذه التقنية الجديدة والبيئة مع هذه التقنية الجديدة .



للصدر

٢٣ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

مرة أخرى.. الكوليرا تعود للمنزلة

كتب جمال إيهابى:

استقبل مستشفى حميات المنزلة خلال الأيام القليلة الماضية عددا من الحالات المصابة بالقيء والإسهال، والتي يؤكد الكشف المبدئي أنها كوليرا وسط تكتم شديد من قبل المسؤولين بالصحة. فقد تم دخول عدد من الحالات لـ ٣٦/٧ الماضي من بينهم ذواتا التسولي محمد ٥٠ سنة وهدى السيد ٢٢ سنة من للطرية وهويدة عبد الستار محمد ١٤ سنة من الخلابة وأبو الجداد أبو الأسعد سليمان ٧٥ سنة من الجواسرة وأمينة السيد عبد العال ٣٦ سنة من المنزلة بجوار شبكة الكهرباء وقضى يوسف الطولاني من حارة الصعيد بالهغالية. وقد تم إرسال عيناتهم إلى وزارة الصحة وسط تكتم شديد وتهديد كل من يفضي أسراراً حول أعداد المرضى وتشخيص المرض.

من ناحية أخرى استقبل المستشفى أول هذا الأسبوع عدداً آخر من الحالات من بينها حسن إبراهيم الجويني صاحب مطعم ٤٢ سنة وصالح مختار ١٢ سنة من شارع الحمزاوي بالمنزلة. وعازلات ميلانهم بالمستشفى ولم ترسل إلى وزارة الصحة. حذر وكيل وزارة الصحة بالدقهلية في اجتماعه بإدارة المستشفى والإدارة الصحية بالمنزلة في أوائل الشهر الجارى من إنشاء أية أسرار أو أخبار. وذلك بعد أن بلغت نسبة الإصابات بعزبة المعصافة ٩٠٪ كما تؤكد التقارير. وكانت جريدة «الشعب» قد قامت حملة مكثفة الصيف الماضي حول انتشار الوباء أكدت فيها على لسان د. ثناء باز أستاذة الطاعون والأمراض للشابية والخصصين بطوطن الداء، وعاليت بخطة ملنة يشارك فيها المسؤولون الجمهور في مقارعة الداء. يذكر أن نفس منهج المسؤولين لم يتغير مما يهدد بكارثة حيث بدأ الوباء من المنزلة ومنها انتشر إلى عشر محافظات.



المصدر

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

٢٣ أغسطس ١٩٩٦

مجلة «إيكونوميست»: القرى السياحية والشاليهات تدمر البيئة الطبيعية في مصر

تتاركت مجلة «إيكونوميست» البريطانية في عددها الأخير ظاهرة تكس شواطئ مصر وسواحلها بالقري السياحية والشاليهات الفاخرة باهظة الثمن. وقالت: إن الصنف المصنوع يتطلع كل صباح قراءها بسيل من الإعلانات التي تحتل صفحات كاملة عن الفيلات الفاخرة التي شيدت على شواطئ ذات الشواطئ الإنجليزي وتتمتع على مسافة مئات الكيلو مترات من شواطئ مصر على البحر المتوسط شمالا وسواحلها على البحر الأحمر شرقا كما تظهر الإعلانات عن هذه القرى أيضاً على شاشات التلفزيون حيث يظهر الشباب وهم يثيرون مرحاً أمام الشاليهات المقامة على هذه الشواطئ.

وأضافت «إيكونوميست» أن أحد الفنانين الكبار بالقاهرة يشهد توافد طوابير طويلة من اللذين يصفون فرقة المصارف التي تقيم من هذه القرى والشاليهات بواسطة «ماكينات» محسنة مصفورة لهذه الشاليهات ويتخالف هؤلاء اللذين الأثرياء هذه الفجوات الفاخرة.

ومضت المجلة تقول: إنه وعلى مسافة أبست بعيدة من هذه القرى يتكس خمسة عشر مليوناً من سكان مصر فقط داخل القاهرة وحدها والتي لم تفلح الخطة التي وضعها الرئيس الراحل أنور السادات في تخفيف العبء عنها عندما قرر أن يقرى الصحراء ببناء مدن يقطنها الشباب.

وأضافت: إن هذه المدن الجديدة التي تكلف بثلاثمائة ألف جنيه مائة مليون دولار كاستثمار حكومي تحولت بمرور الوقت إلى «مدن لشباب» وذلك لخدمة الخدمات بها حيث بدأ السكان يهجرونها، وحتى العاملون بالمصانع القائمة فيها يفسلون السفر لسافيات طويلة بدلاً من الإقامة بها «مصنوعة الميش» في عزلة وسط الصحراء، وأصبحت هذه المدن تضم الكاد نحو ٢٥٠ ألف شخص بعد أن كان مقرراً لها أن تبنى مليون نسمة بحلول نهاية القرن الحالي.

ول مقابل هذا تصف «إيكونوميست» جميع وسائل الترفيه واللحمة التي تحويها القرى والشاليهات على شواطئ مصر حيث تقدم الشركات المالكة بعرض جميع وسائل الإغرامات من تشييد بحيرات صناعية وبناء منازل الرشيديتها من الرخام الفخايف وعمارات لأصبة البورتوج وحماسات سياحة خاصة بكل شاليهه وملاهي للجولات.

كما تشير إلى أن السياح أيضاً الذين يأتون إلى مصر أصبحوا لا يتوجهون كما كان يحدث في الماضي لرؤية الآثار والمساجد الأثرية بل يتوجهون إلى هذه الشواطئ لممارسة رياضة القوس.

وقالت المجلة: إنه نتيجة لهذا الإقبال الشديد على هذه القرى فإن هذه الزيادة أصبحت تتطلب ضرورة إمدادها بالياه اللازمة مما يشكل عبئاً ثقيلاً على نهر النيل مما يهدد بكارثة. وأضافت أن الطريق الوحيد الذي يمكنه مسافة ٦٠ كيلو متراً بين الفرقة وسافيا خصصت العسكرية الأرضي الواقعة على إبناء شاليهات تسع ٦٥ ألف غرفة عبر سلسلة شعاب مرجانية نادرة تمتد إلى الشريط الساحلي.

وقالت: رغم أن قوانين حماية البيئة تحرم تغيير معالم الشواطئ في هذه المنطقة الغنية بالشعاب المرجانية النادرة إلا أن سلسلة من الفنانين تتراس بجوار بعضها البعض في الفرقة وأن المستثمرين من أصحاب الفنانين قاموا بشق البحيرات وأن أرو الشعب المرجانية في تحد سائر البيئة واستغلال بالفنانين.



للبحوث والتدريب والمعلومات

الطبعة: ١

٢٢ أغسطس ١٩٩٦

فضيحة في مؤتمر المناخ الكوني بجنيف

السياسة تدخلت في العلم لتحمل الدول النفطية مسؤولية احتراق الكرة الأرضية!

تحريف، وذكر الدكتور القين أن السعودية كدولة منتجة للنفط تتأخر في تطوير المناظير المحتمل وبأي تفسيرات أو تعليلات له، وكذلك بإجراءات الحد من ذلك التغير أو مواجهة نتائجه، والدكتور القين يشغل أيضا منصب نائب رئيس الهيئة العلمية الدولية المكلفة من قبل الحكومات رسمياً لدراسة المناخ الكوني، وقد دعا في كلمته للاستمرار في البحث العلمي للوصول إلى التيقن من العلاقة بين التغير في المناخ الكوني وبين احتراق الكرة الأرضية، لأن ذلك له تأثير على الاقتصادات الدول.

وتكثف الدكتور شكري غانم، وهو حبير ليبي مختص بشؤون الطاقة وحاصل على شهادته من جامعة هارفرد، أن الضرائب البيئية على استهلاك الدول المنتجة للنفط آثار اقتصادية فاحشة على موارد الدول المنتجة للنفط بحيث تصل خسائر تلك الدول إلى ما مجموعه ١٢٥ مليار دولار خلال ربع القرن المقبل وقال، وهو الذي يشغل منصب مدير دائرة الأبحاث في منظمة الدول المنتجة للنفط (أوبك)، أن صيغة التغير في المناخ

ظفرت في اجواء المؤتمر العالمي للمناخ في جنيف ما يعتبر فضيحة حقا عندما أعلن أكثر من عالم ومختص وخبير أن دولاً ضخمتا على المسؤولين في المؤتمر للإبقاء على النظرية القائلة بأن الاستعمالات البشرية للوقود الأحفوري هي المسؤولة عن الزيادة المفترضة في حرارة الكرة الأرضية. وجاءت كلمات وتصريحات عدد من المشاركين أو المتابعين للمؤتمر بمثابة تأكيد لوجود مثل هذا التدخل المرفوض في شؤون العلم لاستغلاله لأغراض سياسية واقتصادية خصوصا لجهة الإبقاء على ضريبة الكربون والطاقة التي فصل الأمر فيها رئيس الوفد السعودي الدكتور عبد البر الكين.

لقد تدخل العلم مع السياسة مع الاقتصاد في المؤتمر العالمي للمناخ الذي اختتم أعماله مؤخرا، وتميز بخلافات واسعة بين العلماء انفسهم الذين حضروا المؤتمر ومعهم ممثلو دول وهيئات جازوا كلهم لحسم طبيعة العلاقة بين زيادة الحرارة التي تحدث في الكون، وبين الفعل البشر التي تسبب أو تساعد في هذه الزيادة التي عرفت بالاحتراق. وقالت مصادر متخصصة أن خطورة هذه الخلافات هي في ما عكسته وتعمقه على أحوال الطاقة، أو ما سمي بالوقود الأحفوري الذي يضم الفحم والغاز والنفط الأمر الذي تسبب في فرض ضريبة الكربون والطاقة التي ما زالت محط خلاف كبير بين الدول المنتجة والمستهلكة للطاقة الأحفورية إذا صح التعبير وبرزت خلال الاجتماع اتهامات متبادلة، من بينها خضوع بعض العلماء في حقل المناخ لضغوط سياسية لكي يقولوا بأن بعض الفازات المتصاعدة من الكرة الأرضية بفعل استعمال الوقود الأحفوري تسبب ذلك الاحتراق، الأمر الذي اتاح الدعوة لفرض ضريبة الكربون والطاقة تلك.

من هنا جاءت مطالبة المملكة العربية السعودية بلسان مندوبيها إلى المؤتمر ورئيس وفداتها الدكتور عبد البر الكين بإبراز الحقائق كاملة شاملة ومتوازنة وغير منحرفة أمام صانعي القرار السياسي بعيدا عن أي



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الحدود

٢٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

وفي عودة للمواقف الواضحة في مؤتمر جيب، والتي كشفت خطورة التحيز العلمي الذي حدث تحت ضغط السياسة، قال الدكتور شعري غنم، الذي سياتر الإشارة إليه، إن الإعلام تلقف تصريحات صادرة عن الهيئة العلمية الدولية لتغير المناخ العالمي لاثارة المخاوف عن طريق الادعاء بأن حرق الوقود الاحفوري كالمخاط وغيره يسبب كوارث في المناخ وكانت نتائج ذلك خطرة على الدول المنتجة للنفط ودعا الى تعويض الدول المنتجة بشكل منصف عن الاضرار الاقتصادية التي تسببت وتنتج عن تطبيق سياسات بيئية تستند الى نظرية تغير المناخ تلك واتهم الدكتور شعري، بصطفه مسؤولاً في اوبك، واضعي التقرير النقوي الدولي لثاني الهيئة تغير المناخ بانتهاك قواعد علمهم بادعائهم بوجود اجماع بين العلماء المساهمين في الهيئة على وجود ادلة على تأثير النشاط البشري على المناخ العالمي وأشار الى وجود تحريف في وجهات نظر العلماء، وتجاهل ونظر غير آخرين. وقال ان بيان هيئة المؤتمر عارضته دول اوبك التي كانت حاضرة المؤتمر، وكذلك عارضته روسيا التي كانت مشاركة ايضاً. وحذر من حجم الخسائر التي ستتحقق بدول اوبك اذا ما استمر الانحياز بمنظيرة التغير المناخي تلك. وقال ان خسائر الدول المنتجة للنفط ستبلغ ١٩٠ مليار دولار عام ٢٠١٠ و ٤٢٥ مليار عام ٢٠٢٠ وختم بقوله ان اجراءات حماية المناخ العالمي يجب ان تكون تمييزية ضد دول اوبك وفي عودة الى ما قاله رئيس وفد السعودية الدكتور الفين، الذي يترأس هيئة الارصاد وحماية البيئة التابعة لوزارة الطيران والدفاع في السعودية، فقد جاءت دعوته صريحة الى عدم خروج اتفاقية المناخ والبروتوكولات اللاحقة بها عن الاطار الشمولي المتوازن. وقال ان التركيز على غازات وقطاعات اقتصادية معينة دون غيرها يؤدي الى الاضرار بمصالح مجموعة من الدول حرمت الاتفاقية نفسها على حمايتها من السياسات المترتبة على تنفيذها. واعتبر خبير مختص زائف المؤتمر ان كلمة رئيس الوفد السعودي كانت الواضحة في طرح المشكلة المتعلقة بالوقود الاحفوري، الذي يضمن تحديداً للنظر، لجهة عدم تحميله المسؤولية الكاملة عن أي اضطراب في المناخ مع العلم ان ما تكلمنا في المؤتمر من تدخلات سياسية يوضح ان تلك المسؤولية تكاد لا تكون موجودة، او هي مسؤولية محدودة اذا وجدت فعلاً. يجب ان نتوكل على مجمل الدول بين منتجة ومستهلكة لذلك الوقود. ودعا الخبير الى عقد مؤتمر علمي مسفر لوضع تحديد نهائي لمدى العلاقة بين ما ينبعث من غازات من احتراق الوقود الاحفوري (النفط والحمم والغاز) وبين الزيادة المفترضة في حرارة الارض او ما يعرف باختصارها، بحيث يتأكد على صيغة علمية بعيداً عن أي تدخلات غير مقبولة للتجوير بالعلم واستغلاله لغراض سياسية واقتصادية لصالح الدول صاحبة السيطرة. أما اذا استمر الامر بهذا الشكل الذي ظهر في اجواء مؤتمر المناخ، فانه يعد فضيحة فعلاً.

خفيف - الحوادث»

الكوني ما زالت نظرية. وانتقد في كلمته امام المؤتمر الادعاء بوجود اجماع علمي على قيام ازمة حاسمة على تغير المناخ العالمي او الكوني. بفعل النشاط البشري.

المؤتمر الذي انعقد في جنيف كان من المفترض به ان يتخذ اجراءات عملية لتفعيل الاتفاقية التي سبق للمؤتمر ان القىها في نور اختلقه قبل اربع سنوات. اي عام ١٩٩٢، في ريو دي جانيرو. ويومها انعقد تحت عنوان قمة البيئة او قمة الارض، لكن المؤتمر الذي اختتم أعماله في جنيف، والذي اعلم مباشرة بالمناخ الكوني، ارتبك امام السياسة التي مارستها دول كبرى راحت تضغط لاتخاذ اجراءات تنفيذية لاتفاقية قمة الارض التي تحمل النفط وبقية انواع الطاقة الاحفورية مسؤولية الاحتراز في الكون. وبإلحاحي تحمل المسؤولية للدول المنتجة للنفط مبدئياً، اي تحميلها اعباء مالية وضرائب تحت اسم «الكربون والطاقة» لمواجهة ذلك الاحتراز والتخفيف منه.

وفي دراسة انيشت في المؤتمر تبين ان النظرية التي تقول بالمسؤولية البشرية عن التغير الكوني تستند الى اعتقاد ان ما تنقله المصانع ومحطات توليد الطاقة ومركبات السيارات والفران صهر المعادن وغيرها هو كميات كبيرة من ثاني اوكسيد الكربون والميثان والفلور والهالوجون وغيرها من الغازات والابخرة. وكلها تسبب برفع درجة الحرارة الكونية، الامر الذي ينتج عنه تغير مناخي كوني. وإشارت الدراسة الى ان الزيادة في تلك الغازات، وخصوصاً ثاني اوكسيد الكربون، كانت تحدث في الماضي بشكل طبيعي. لكن مع دخول العالم عصر الصناعة الانتاجية الضخمة ازدحمت طبقات الفضاء بكل ما يتصاعد من المصانع والمعامل من غازات وابخرة سدمر المناخ الكوني واستقراره اذا لم يتم إيقافها.

وهذه الدراسة هي واحدة من بين عشرات او مئات من الابحاث حول حرارة الارض الطبيعية واحترازها وسبب ذلك الاحتراز، ومعظمها حمل الانسان مسؤولية ذلك الاحتراز. ويتولى مثل تلك الدراسات عدد كبير من العلماء يصل الى ألف عالم يشكلون الهيئة العلمية المتكاملة من جانب الحكومات لتابعة التغير في مناخ الكون وتحديد اسبابه. وكان الترويج حتى الآن ان احتراز مناخ الكرة الأرضية، أي زيادة حرارتها درجة واحدة تقريباً، عائد الى ما ينتج من احتراق الطاقة وخصوصاً النفط وبعده الغاز والحمم. لكن تبين خلال المؤتمر الاخير في جنيف ان هذا الامر غير محسوم وغير مؤكد الى درجة البلبان واضمح بشكل خفي ان السياسة راحت تنحط على العلم والعلماء لتزكية مسؤولية احتراز الطاقة، وبإذات النفط. عن ذلك الاحتراز لكن عكسها في مؤتمر جنيف ان هناك تحدياً ولو على حساب العلم لصالح السياسة. وبإلحاحي فلان الامر ينتهي بالنتيجة الى تحميل الدول المنتجة للطاقات اعباء ما حدث ويحدث ولتبين انه غير مؤكد. من هنا جاء مؤتمر جنيف حاسماً ليغير الشكل في ما جرى التوافق عليه. الامر الذي يستدعي اعادة النظر كلياً في نظرية الاوزون واضرار البيئة وتحميل الدول الناطقة مسؤولية ذلك كله.



وجهة نظر الحرب والسلام البيئي

قضية السلام ليس في مضمونها فقط إنهاء حالة الحرب بين دولتين ولإنهاء النزاع على أرض لهذه الدولة أو لتلك ولكن تشمل السلام أوسع من ذلك بكثير، فهناك السلام الاجتماعي لوقت الحرب بين الطبقات وهناك السلام البيئي وهو مفهوم يجب أن تدرسه معا مواثيق وحكومات، فالحرب البيئية التي يطلق عليها مسمى ثلوث البيئة قائمة بين الأفراد والحكومة والأخيرة هي الوحيدة التي تستطيع أن توقف هذه الحرب وتعمل على إقامة السلام، فلو تركت الحكومة الأفراد لحالهم كل يفعل ما يريد حتى لو كانت فعلة هذه فعلها خطر عليهم بون أن تتدخل فهي بذلك تشجع هذه الحرب وتدخل طرفاً فيها وانتهى أو تدخلت بفرض التوعية أولاً بين الأفراد ومست الفوارق للزمنة للأفراد بعدم تجاوز الحدود المسموح بها من أجل نظافة البيئة أي من أجل دعم السلام بين الناس فهما تستطيع أن تقول أنها لا ترضى بحالة الحرب لأنّ تدبيرها، والأطلة كثيرة على ما يمكن أن تفعله الحكومة من أجل السلام البيئي بشرط تصحيح مفهوم الحرب التي تشمل في ثلوث البيئة مصاعب يحدث في تغيير اتجاه التكنولوجيات التي تستعمل في التي قامت مصانع إنتاج الأسمتات داخل عربون المدن والبيست هي المسئولة عن الأتربة المتصاعدة من هذه المصانع والتي تسببت في تهجير رئات العديد من المواطنين، البيست هذه الحكومات هي المسئولة عن مخاسية المستولين عن الصرف الصحي وما تسبب من عدم اتقان مد مواسير تحت الأرض وتسريبها لجاء الشرب في العديد من المحافظات والإسراف التي نتجت عن هذا الأمر المخشع البيست هذه الحكومات المسئولة عن الغمض عيها عن موانير السيارات التي تخرج للعدم الأسود الذي تشمه جميعاً صباحاً ومساءً ومن المسئول عن السماح لعمال كنس الشوارع بالشمال الجرائق فيما يجمعونه من قمامة.

أخيراً لأن هذه الحرب التي يموت بسببها يومياً العديد من المواطنين نتيجة تركيزات السنين من هذه التلوثات التي تسبب العديد من الأمراض أن لها أن تضع أوزارها وأن السلام أن يتحقق في ربوع مصر وأن على بين أن توجيهاات الرئيس حسني مبارك لحكومة المكشور كمال الجنزوي يتخفيف صرامة أخبال الخازن القضيبي إلى جميع السيارات وخاصة الأتوبيس والنقل والتاكسي سيجد طريقها للتنفيذ

آدم النواوي



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ



ممنوع التدخين

في كثير من دول الغرب لم يعد التدخين يستطوع أن يشغل سيجارته في الأوتوبس أو الترام أو المترو وأحيانا كثيرة لدخل التاكسي نفسه في برلين مثلا كانت جميع التاكسيات التي ركبناها تضع علامات تقول ممنوع التدخين.

ويبدو أن تقدم العلوم قد كشف عن مضار التدخين بصورة قاطعة بوجع كبير من علب السجائر اليوم عبارة تقول تحذير صحي، للتدخين سبب رئيسي للسرطان وأمراض الرئة وأمراض القلب والشرابيين، وأحيانا كثيرة تفرض الحكومات على شركات السجائر أن تكتب نسبة القطران والنيكوتين وأول أكسيد الكربون على غلاف العلبة.

ولقد قبل في الحملة التي تشنها الحكومة الأمريكية على السجائر، أن السجائر هي الخطوة الأولى نحو شرب المخدرات فالذين لا يشربون السجائر لا يستطيعون شرب الماريجوانا ولا يستطيعون شرب الحشيش، لأن هذا كله يشرب في السجائر. ولقد قبل أن ضرر النيكوتين الذي نسميه السجائر الدخ من ضرر الحشيش لأن الحشيش يفرده كزبدى إلى الإدمان مثل الأفيون أو المخدرات البيضاء.

ولقد بدأ حصار شركات الدخان أخيرا حين رفعت عليها دعاوى تطالبها بعلاج المواطنين الذي تسبب التدخين في وقوعهم فريسة لأمراض، وهي أمراض تكلف الملايين أو البلايين لعلاجها. وقد أعلن الدعي العام لولاية أريزونا أن سلطات الولاية ستطالب شركات السجائر بدفع ٥٠٠ مليون دولار سيخصص منها ٣٠٠ مليون دولار لمجتمعات الولاية بالفعل كتعويضات لعلاج الأمراض المرتبطة بالتدخين. وقد أن الأوان أن تجعل شركات السجائر مسؤولياتها تجاه العامة التي تسببها منتجاتها للمواطنين.

ولعل المطلوب اليوم، في الدول النامية، كما هو المطلوب في الدول المتقدمة هو تخصيص الخناق على إعلانات السجائر وأهمية التصدي لها في أوساط الشباب. إن الخطر الذي تمثله السجائر للشباب أعلى كثيرا من الخطر الذي تسببه للمتقدمين في السن، لأن السجائر عند الشباب تمثل تحريبا للمستقبل.

أحمد بهجت



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

الزراعة المستدامة

٤ أغسطس ١٩٩٦

الأراضي الزراعية في خطر!

الأراضي الزراعية في مصر في خطر والسبب يعود في المقام الأول إلى الاستخدام العشوائي للأسمدة والمبيدات الحشرية بأنواعها المختلفة مما أدى في النهاية إلى تلوث التربة الزراعية وتلوث المنتجات الزراعية المختلفة بالسموم مما يجعل معه كارثة بيئية محققة على الإنسان والحيوان علاوة على حدوث خسائر سنوية تقدر بـ ٦٠٠ مليون جنيه نتيجة للاستخدام العشوائي للأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.

وبسبب كثافة استخدام الأسمدة وعدم اتباع الأساليب العلمية في التسميد أصبح الإنتاج المحلي من الأسمدة لا يكفي لخدمة الاستهلاك وقد بدأت عمليات استيراد الأسمدة منذ عام ١٩٩٢

وعلى الرغم من ارتفاع أسعار الأسمدة بأنواعها المختلفة إلا أن المزارع المصري مازال يستهلك كميات كبيرة من الأسمدة بسبب انتشار ظاهرة تلجؤ المزارعين الزراعية إلى المستاجر يريد أن يحقق أقصى استفادة ممكنة من الأرض التي تقع تحت يده خلال فترة التجارب وسوف تشهد الأراضي الزراعية خلال السنوات القادمة أسوأ عملية استغلال في تاريخها نتيجة لتطبيق قانون العلاقة بين المالك والمستاجر وعودة الأراضي إلى الرعي الماعل بعد سنوات وسوف يعمل المزارعون خلال هذه الفترة على استنزاف

ومن ناحية أخرى يؤكد الدكتور حسن عبدالقادر الميمني استناد الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة القاهرة أن مصر تفسد سنوياً أكثر من ٦٠٠ مليون جنيه بسبب الاستخدام العشوائي للأسمدة وعدم التزام المزارعين بتعليمات وزارة الزراعة وذلك لعدم مطابقة إرشادات الوزارة للوائح

الفعلية حيث تمتزج الأراضي لكميات متفاوتة من الأسمدة طبقاً لطبيعة التربة فالأراضي الخصبة يراعى التلبيلا والبساتين لا تحتاج إلى كميات كبيرة من الأسمدة بغلاف الأراضي الرملية والأراضي الجيرية.

والسبب وراء ارتفاع نسبة استهلاك الأسمدة في مصر قلة خصوبة التربة واتباع أساليب التركيب المحصولي التي تؤدي إلى إجهاد التربة بعد أن كانت التربة تزرع مرة واحدة أو مرتين على الأكثر في العام أصبحت الآن تزرع ثلاث مرات ولا تكتفى وقتاً للراحة أو القناعة وتتم زراعة محاصيل متخلفة ليس بينها فترات زمنية كافية حتى تستعيد التربة خصوبتها.

وتحقا لأحدث الدراسات العلمية التي أجراها الدكتور يحيى متولى الاستاذ بقسم الاقتصاد الزراعي بالمركز القومي للبحوث على اثر التحضر الاقتصادي على استخدام الأسمدة الكيماوية في الزراعة أن مصر من أكثر دول العالم استهلاكاً للأسمدة بأنواعها المختلفة حيث تستخدم الأسمدة بمعدلات مرتفعة جداً بلغت حوالي ٢٨٤ كيلو جراماً من الأسمدة النيتروجينية للفدان وقد تجاوز ذلك المستوى العالمي للتسميد حيث لا يتعدى استهلاك الفدان من الأسمدة النيتروجينية ٥١,٩ كيلو جرام للفدان.

وعن الاستهلاك في أنواع الأسمدة الأخرى - طبق الدكتور يحيى متولى - أن استهلاك المزارع المصري من الأسمدة الفوسفاتية يصل إلى ثلاثة أضعاف ما يستخدم المزارع على المستوى العالمي وإن الاستهلاك المحلي من الأسمدة يصل إلى ٤ ملايين ٤٦٦ ألف طن سنوياً يصل الإنتاج المحلي منه لحوالي مليون طن من الأسمدة الأوتية وحوالي مليون ٢٢٧ ألف طن من الأسمدة الفوسفاتية كما يتم استيراد حوالي ٦٦ ألف طن من الأسمدة البوتاسية وحدها لدعم الإنتاج المحلي.

خيرات الأراضي الزراعية ونهبها وتدميرها بالأسمدة والمبيدات ويمكن التقليل من الاعتماد على الأسمدة الكيماوية بالاتجاه إلى الأسمدة البلدية - كما يقول الدكتور



المقول من كافة أنواع الأسمدة ويرجع ذلك إلى وجهة نظر الدكتور عبدالقادر العباسي إلى قلة الوعي لدى المزارعين تأهيك عن أن الأرشاد الزراعي في المجتمعات الريفية ما يقرب يحتاج إلى أدوات تدريبية تؤهله لاستقبال العرض، وحذرة المزارع، ويجب قبول أن يتم توجيه الفلاحين وأربابهم بمطورة الاستخدام العشوائي للأسمدة على السهبة وتآكلها على الأراضي.

والنقص للمبيدات الحشرية لا يقل خطرها عن خطر الأسمدة الكيماوية. كما يقول الدكتور علي ياب أستاذ السموم بالمركز القومي للبحوث. فهناك أكثر من ٢٢٠ ألف شخص في العالم يموتون سنوياً بسبب المبيدات الحشرية و١٥ ملايين بسبب التسمم الخاصة وأن رش المبيدات على المحاصيل الزراعية يتسبب في التربة عن طريق الأمطار ومياه الري مما يؤدي إلى انتقالها إلى المياه السطحية والساكنة بكمية امتصاص بعض المبيدات التي تتلوث أسسها وذلك توجد مبيدات كثيرة محظورة استخدامها مثل مادة د. د. تي. وهذه المادة محظورة تداولها دولياً منذ أكثر من ٢٠ عاماً ومنعوا استيرادها منذ أكثر من ١٥ عاماً إلا أنها من تأثير ضار على التربة يستمر لأكثر من ٧ سنوات ويصعب جميع المحاصيل الزروية التي يعتد بالفترة ويضر الإنسان الذي يعتد على هذه المحاصيل لاعتوائه على

محمد يسري، أستاذ التسميد الزراعي بالمركز القومي للبحوث. كما حذرة لاحتلال الأسمدة البلدية «المضمومة» بدلاً من الكيماوية لأنها أقل خطراً على صحة الإنسان من الأسمدة الكيماوية علاوة على أن السماد البلدي يستمر في التربة لفترة طويلة خاصة في الأراضي المستصلحة حديثاً.

ويلفت المزارعين في مصر وراء الأسمدة نتيجة لأن الثبات في مصر والكلام للدكتور حسن عبدالقادر العباسي، إلى ١٢ عنصراً غذائياً من الأرض ولكن الأراضي المصرية نظراً لنقص بعض العناصر الغذائية اللازمة للنبات فإن المزارع يلجأ إلى إضافة عناصر جديدة ليست موجودة بالأرض مثل النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم وبعض العناصر الغذائية الصغرى ومنها الحديد والمنجنيز

والزنك وذلك لمفعول المزارعين خاصة في أراضي الدلتا والوادي بركنيز أساساً على نقصان الأسمدة النيتروجينية كما يفهمون بإضافة الأسمدة الفوسفاتية بكميات قليلة ويؤدي هذا الاستخدام العشوائي للأسمدة إلى اختلال نسبة العناصر الغذائية التي تؤثر سلباً على نمو النباتات كما يستهلك النبات كميات أكبر من النيتروجين ولكن يستورد تروا باقي العناصر الغذائية الأخرى ولو بكميات قليلة.

تدهورت التربة

ونتيجة لعدم التزام الفلاحين بتعليمات وزارة الزراعة واستخدامهم للأسمدة بشكل عشوائي وخاصة الأسمدة النيتروجينية تدهورت التربة الزراعية في مصر خاصة وأنه بغير عن إيمان الكثير من المزارعين أن كثرة استخدام الأسمدة النيتروجينية عن الحد المسموح به يؤدي إلى زيادة التلوث الضوئي للنبات ويضعف عرصة الأسمدة بالأراضي والآفات المختلفة. كما أن لم يحصل الناتج يكون أقل جودة من مثيله الذي يأخذ الحد

وفطنت للنمو للتسمدة. والكلام سارال للدكتور علي دياب. لفخورة هذه المبيدات على الثبات والصحة العامة فتلقت تداول هذه المبيدات واستعاضت عنها بمواد بيولوجية وطبيعية ويمكن التخلي عن استخدام المبيدات الحشرية بترواها المخلطة من خلال تربية الموائيل الطبيعية التي تتغذى على الحشرات الضارة واستخدام المصائد وجاذبات الذكور واستخدام أشعة جاما لتعقيم الذكور الحشرية فزود النباتات الطاردة للحشرات الضارة ومنع استخدام المبيدات الحشرية المخرمة دولياً والتي تسبب خللاً في الخلايا والأنسجة في استخدام أسلوب الكائنات الحية وهو نظام تستخدم فيه الطيور الخفطة بهدف الحد من استخدام المبيدات إلا عند الضرورة.

مركبات الكلور العضوي، وبالرغم من ذلك نفاجا بوجود مثل هذه المبيدات في الأسواق ويستعملها المزارعين بشكل عشوائي وقد أثبتت النواصير العلمية الحديثة أن تعرض المزارعين للمبيدات الحشرية لفترة طويلة قد يسبب الإنسان أمراضاً سرطانية وتغيرات فيسولوجية في الجسم ويغير خلقية لاجئة وأن طريق المسالك من شغلها مرون بالاستخدام لأن للمبيدات.



مخافة البيئة

والمسوحها

الصحافة لاعب أساسي في عملية البيئة والتنمية، ولا يمكن أن نتخيل حملة لتنظيف أو ترشيدها للمياه دون إعلام، وقمة السداجة أن يجهل أحد النور للزوط بالصحافة، ويقدر ما تحصل الصحافة من معلومات صادقة، بقدر ما تفكر الصحافة من تحليل ومضمون راق. والصحافة ليست معادية لأحد، إنها تعادى للظهور في العظومة وتعادي حجب الخبر، وتجميع الحقيقة، وتختبئ المعلومة، لأن علوم البيئة هي علوم الحاضر والمستقبل والإعلام عليها يحتاج إلى جهود وإعطاء واعية، والاهم متحمسة وعقول واسعة، والمعلومات والأرقام والإحصاءات والدراسات وورش العمل والخطبات الرسمية، بعد أن أصبحت كل الأنشطة المماثلة مهملية، لأن الإحصاء للمعلوماتي جامع، والانتزعت تفاعلنا كل يوم بأنهار المعرفة، وأصبح ساكن شبرا. وهو في منزله، يدخل عن طريق الكمبيوتر مكتبة الكونجرس الأمريكي في واشنطن، ويقتنص في رفوفها، ويقتنص الفهرس، ويقرأ ما يريد. ويصوره أيضا، إن المراسلين الخارجيين في العالم أصبحوا شبيهة محليين، وقد سبقتهم شبكات الأخبار باني التقاصيل. إن الصحافة تفقد أصيانتها والأجهزة. لأن الناس تريد خلا،

وقد ضاقت بالثبوت الخائق، وكل يوم تسبح الأبحاث بإسرارها الخيفة عن الرصاص والأسمنت في الهواء الذي نتنفسه، ويقدر ما تحصل الصحافة على معلومة فرائها تجد مساندة وعطفا من القارئ. لأن القارئ فهم شره للمعلومة. ويساند الصحف عندما تثار في وجه الحراشي، وأي جهاز يتجاهل دور الصحافة والإعلام فيزّن القصص، سوف بالأحلق، وما يفصح عنه الخبراء في اللغات المظلمة. سوف يعرفه المواطن في الشارع والعالم في القنبر. وإذا كانت هناك خطوط حمراء بين الصحافة والسياسة بحيث لا تتجاوزها، فإن صحافة البيئة، تسعى جاهدة لتحرير الوعي ورفع. وتغيير المسوك بلا خطوط حمراء. وهذا لا يتم إلا خضفصرا. وهذا لا يتم إلا بالمعلومة البليقة. ويتكى شوم صحافة البيئة من مصاص الأخبار .. القليلة النادرة

القول: العالم أصبح مهجورة واحدة للجميع.

راصد



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الجمهورية العربية السورية

التلويح:

١٩٩٧ / ١٠ / ١٠

يحاظر سوهاج

التلوث

**شوارع المدن والقري
تصوت إلى برك لمخلفات البشر
مياه الشرب «رمادية» .. والتحاليل
تؤكد مطابقتها للمواصفات!!**

٩٩

• • • في محافظة سوهاج.. إذا كان أهالي العاصمة غرب النيل يعانون من الصرف الصحي ومياه القرب والقمامة والتلوث.. فإن معاناة أهالي ضواحيها وفي باقي المراكز والقرى والتجمعات أكثر.. وأشد.. وأشد!! مدينة سوهاج الوحيدة على مستوى المحافظة التي تنعم بالصرف الصحي منذ ١٠ سنوات.. ومن يومها تحاصره المشاكل أما باقي المحافظات محرومة بالكامل من خدمة الصرف الصحي.. وإن كان العمل يجري في تنفيذ المشروع في بعض المراكز.. لكن الوضع الحالي يذر بخطر التلوث وأضرار الصيف.

٦٦



٢٥ أغسطس ١٩٩٦

البحوث والتدريب والمعلومات

الترخيص:

تحقيق:

أحمد رمضان

حري عبد الهادي

ويشرف الدكتور برعي ايضا الى
 ترعة الصرف الصحي التي تتلقى مع
 ترعة الصرف الزراعي عند كوبري
 منفل سوهاج كأحد المصادر الخطيرة
 للتلوث حيث يصيان مباشرة في نهر
 النيل بالقرب من محطات التفتيش
 بالإضافة الى الكوام القمامة وما
 تحتويها من مخلفات المشروبات
 والمجازر والتي أصبحت إحدى
 المشكلات المقلدة بمخاطفة سوهاج
 لعدم وجود مواقع آمنة للقمامة
 القمامة.

إعطال مكرونة

... مدينة سوهاج تمتلك محطة
 عملاقة لمعالجة مياه الصرف الصحي
 وإعادة استخدامها في زراعة الارض
 الصحراوية في نطاق المحافظة.
 عمرها الآن ١٠ سنوات، لكنها تعاني
 من التعطل المتكرر والمضطرب
 لتعصرها منذ ان بدأت العمل.

الهدف المتخصص من مياه المجارى
 بطريقة علمية ومبسطة بدلا من
 تصريفها على النيل.. ولم يتحقق
 الهدف لأسباب عديدة..!!

يكشف لعدد عبدالعال رئيس
 مدينة سوهاج أول هذه الاسباب..
 قائلا: مشكلة التخلص من مياه
 المجارى في سوهاج عدم وجود
 مساحات كافية لتصريف هذه المياه
 والسبب جفافها في المنطقة غرب
 النيل لا يتوافر فيها امتداد صحراوي
 يتيح التوسع في المساحات لزراعتها
 مياه الصرف حيث يلف الجبل الغربي
 عاكسا امام هذه التجمعات.. خاصة من
 كمية مياه الصرف الصحي الناتجة من
 المدينة تبلغ ٢٢ ألف متر مكعب يوميا
 خلال فصل الشتاء ترتفع الى ١٥
 متر مكعب خلال الصيف.. في حين ان
 المساحة التي تم تدويرها في الامتداد
 الصحراوي لا يتعدى ١٠ فدان فقط
 ورغم ان المطلوب أكثر من ٥٠٠ فدان..
 لذلك لم يكن امامنا سوى تصريف
 المجارى على مصرف سوهاج
 العمومي ومنه الى النيل.

.. وضيف: انه تم توفير ٢٠٠
 فدان بالجبل الغربي على بعد ٢
 كيلومترات لتجميع مزرعة الصرف

مياه مرشحة بحلوى من النيل و٢٥
 مياه جوفية من الابار.. خلاصة وان
 نسبة الاسلاك والمعادن في الابار
 عالية وغير مطابقة للاشتراطات
 الصحية.

٤ سنوات تأخير

.. وفي شرق النيل تلغى تقليد
 مشروع الصرف الصحي بمركز النصار
 ٤ سنوات.. كان من المفترض ان يبدأ
 التنفيذ منذ عام ٩٠ الى ان عمليات
 الحفر بدأت في عام ٩٤ والانتهاء منه
 حلم ينتظره كل السكان لانهم يعانون
 منذ المعاناة خاصة اذا عرفنا ان اكثر
 من ٢٠ من المنازل لا يوجد بها
 بيارات مجارى.. والاضافى بالقول
 بالمجارى في الحدائق والشوارع حتى
 تحولت الى برك ميوعة.. اما ماالى
 مناطق المركز يوجد بها بيارات يتم
 مغطاها بغطيات الباليق القديمة التي
 تتلفها بنورها في الترع والمصارف
 وتزداد خطورة هذه المخالفة في مراكز
 جرجا والابيا والمينا والمناظرة
 وطهطا.. في هذه المراكز يتسكب
 سائلو سيارات الكسح الكسح الحامض
 بالوحدات المحلية لوقود البنية
 انتهاكا صارخا بالانهم مخلفات
 الصرف الصحي بالترع الفرعية دون
 وقاية او حسيب.

التهرجة أخطر

.. ويشهد الدكتور فوزي البرعي
 وكول كلية العلوم لشئون البيئة
 سوهاج ورئيس جمعية حماية البيئة
 بعدا لآخر للتلوث بالمخاطفة أكثر
 خطورة مشورا الى مخلفات المصانع
 وعددها خمسة تصب صرفها
 المصانع في النيل مباشرة.. وهي
 مصانع المياه الغازية.. وللتنسيج..
 والصن.. ومصنع السكر بجرجا.. لذلك
 أخطرها مخلفات مصنع البوابة الذي
 يصب في النيل لأثر من ١٠ آلاف متر
 مكعب شهريا من المواد الكيميائية
 السامة والسموم والزيتون لثلاث
 معالجه.

.. ويقول ان بعض الإعاي وجنوا
 في مخلفات مصنع التهرجة على شفة
 النيل مصدرا للسم.. يقومون بتجميع
 السموم والزيتون لثلاثة على صحة
 مياه النهر وتصبها في براسيل
 لاستخدامها في حرق الطوب.. وكل
 هذه المخلفات تصب مباشرة جنوب
 محطات تنقية مياه الشرب ونظفها
 للتربة أمام مآخذ هذه المعطبات
 وبالتالي لها تأثير خطير على مياه
 الشرب وأعلى سوهاج.

حي الحويثي.. أحد الأحياء المهددة
 بهذا الخطر تقع في الطرف الجنوبي
 الغربي لمدينة سوهاج.. منطقة
 عشوائية خرجت من حسابات مجلس
 المدينة بسبب انخفاضها عن مستوى
 شبكة الصرف الصحي فحرمت من كل
 المرافق والخدمات.. ولم يبد لها
 سوى حاراتها وشوارعها لنصب مياه
 المجارى والقائه القمامة فيها.. ولم
 تتطع لشكاويهم من تغير لون مياه
 الشرب التي تغير رغبة السكان في
 نظافة المياه وامانها.

نفس الشكوى تتكرر في مدينة
 ناصر الجديدة شرق النيل من مياه
 الشرب وطلع التجارى من البيارات..
 ورغم ان المدينة تتوافر فيها مقومات
 الحي الراقي الا ان الكوام القمامة التي
 تقضى كل شوارعها حولتها الى وجه
 يبيح المدينة بعد ان جهرها عمال
 النظافة.

ضعف الامكانيات

.. النظافة في مدينة سوهاج
 مشكلة عامة بسبب الانكاسات
 المتواضعة لجسوس المدينة في مجال
 النظافة خاصة ان مدينة سوهاج يبلغ
 تعداد سكانها أكثر من ربع مليون
 مواطن بينهم ٢٠٠ عامل نظافة
 فقط.. ويخرج من المدينة يوميا أكثر
 من ٤٠ طن قمامة تتراكم في الشوارع
 وفي مداخل المدينة.

.. تقارير الصحة تؤكد ان مكتب
 القمامة العمومي لمدينة سوهاج في
 مداخل قرية اوله نصير تعد من أخطر
 بؤر التلوث والصوى التي تهدد المدينة
 كلها.. نعمت كل التقارير نقل الملبس
 الى خارج الكتلة السكنية لكن أحدا لم
 يتحرك.

.. شكاوى عديدة تشير الى تغير
 لون مياه الشرب بالمدينة خاصة في
 عزبة رند وشوارع عارف ومدينة
 ناصر.. تقارير الصحة السليقة تؤكد
 وجود تلوث بشتها مياه الشرب وان
 المياه بالمدينة غير مطابقة للمعايير
 الصحية البكتريولوجية والكيمائية..
 في حين ان التقارير الحديثة تشير الى
 تغير لون المياه لكنها مطابقة للمعايير
 الصحية.. في الوقت الذي نهت فيه
 كل التقارير الى انتهاء العمر الافتراضي
 لمواسير شبكات مياه الشرب بالإضافة
 الى الخلل في نسبة المواد المرشحة في
 الخطوط رغم الصيانة بالايال عن ٢٧٥



رئيس المدينة .. اهتمامه .. ولا اجابة!!

وفي شرق النيل يشير المهندس عبدالمحسن عبيد نصر رئيس مركز الخمير الى ان مشروع الصرف الصحي بالمركز كان مقررا ان يبدأ تنفيذه منذ ٦ سنوات بينما بدأ التنفيذ متأخرا منذ سنتين فقط ومن المفترض ان يبدأ تشغيله مع بداية العام القادم حيث تقام محطة معالجة لمياه الشرب في منطقة اكتوبر بالجبل الشرقي على مساحة ٥٠ فداناً وحتى لا تتكرر مشكلات محطة سوهاج وأقرا حتى الآن ٢١١٢ فداناً لاستخدام مياه الصرف بعد معالجتها في زراعتها.

يؤكد: ان الوحدة المحلية حتى الآن لم تصف مترا واحداً بشوارع المدينة ويعاني أكثر من ٢١٠ من ملازمها من عدم وجود بيارات والتفجئة ان السكان يلقون بمياه المجارى في الشوارع والحدائق لذلك لجأت الوحدة المحلية الى إنشاء خزانات أو براميل صاج في الشوارع اما باقي المنازل يوجد بها بيارات وتقوم عربات المجارى البلدية الخاصة او سيارات كشح الحاملة بالوحدة المحلية بكسح هذه المياه . بعض هذه السيارات تلقى مياه الكسح في برك بالجبل الشرقي والبعض الاخر يصبها في شبكة الصرف الصحي بسوهاج.

ويضيف ان الوحدة المحلية ارسلت مخالطة رسمية للجهات المعنية بالدخل المناطق المحيطة من الصرف الصحي ونسبتها كما اشترنا ٢١٠ ضمن خطة مشروع الصرف الصحي بان تجمع مياه المجارى من الخزانات بهذه المناطق في غرفة ونسبة ترتيبها بشبكة الصرف الصحي.

١٥ سياراً

ويؤكد رئيس مدينة الخمير ان وحدة المحلية تحاول مواجهة التلوث الناتج من القاذو المجارى في الشوارع

الصحي ولم تكف.. لكن بعد ان استأجرت الشركة اشغلتها بها ٢٠٠ فدان أخرى وتم استصلاحها حالياً لتصبح اجمالى المساحة ٦١٠ فداناً.. ومنا الصرف على صرف سوهاج.. خاصة ان قناتين البنية الجديد يشترط مراحل تنقية عالية جداً.. بصراحة لا تصل اليها مراحل التنقية التي تتم حالياً بالمحطة.

ويؤكد رئيس مدينة سوهاج ان المحافظة حالياً تبذل جهداً كبيراً لمواجهة المشكلة خاصة ان استهلاك المياه يزيد ومطلوب تفاعل مستمر مع هذه الزيادة.. بالإضافة الى مرحلة كل المحطات للارتفاع بمستوى كفاءتها للوصول الى مراحل تنقية صحية.

اما بالنسبة لمياه الشرب فان المياه تتوافر في سوهاج كما يقول أحمد عبدالعالم من مهندسين الأول مياه مرشحة من النيل بنسبة ٢١٠ والثاني مياه نروازية من الابار بنسبة ٢١٠ لكن بسعة عامة جميع احتياطي المياه لمياه الشرب تؤكد مطبقاتها لتعابير البكتريولوجية والكيمائية أما شكاوى الاهالى من تغير لون المياه فأن التقارير تشير الى راسب في مواسير شبكات المياه القديمة تؤدي الى عكارة المياه وبصراحة الامكانيات الحالية لا تمكننا من تجديد وحل هذه الشبكات.

نقص المعدات

وما هي مشكلات نظافة وتراكم القمامة في مداخل القرى؟! ويسأل رئيس المدينة ان الوحدة المحلية تعاني من نقص شديد في المعدات والعمال حيث يعمل بالمدينة ٢٠٠ عامل نظافة لقط وتحاول التخلص من القمامة التي تبلغ حوالي ٤٠ طناً يومياً باستخدامها في ردم البسوسر .. والجمهورية تتأخر عن التوازر في المدينة برك كائناً لاستيعاب جبال القمامة يومياً!!

من خلال عمل مصاضر للاهالى المخالفين بالإضافة الى تزويد المدينة بـ ١٥ سيارة كسح للملح في درابطين اما بالنسبة لمشكلة القمامة خصصت للوحدة المحلية مكافأة جديدة بالجبل على بعد ٥ كيلومترات بعيداً عن الكتلة السكنية.

ولان التخلص من مياه الصرف الصحي هو اكبر المشكلات استطاعت المحافظة اخراجه معهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة من القاهرة لتأميم الوضع الراهن واصدام التصحبة في المشروع الذى يجرى العمل فيه.

يقول الدكتور عطا لوزي الوكيل رئيس قسم بحوث البيئة بمعهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة والصرف الصحي محطة معالجة مياه الصرف الصحي غرب سوهاج اشلت واستخدم تكنولوجيا تنسى والمرشحات الزلطية ولكن ما ان بدأ العمل بها حتى ظهر قصور في التنفيذ ادى الى عدم كفاءتها في تنفيذ اغراضها .. هناك مراحل من المعالجة والتفجئة غير متوافرة بهذه المحطة خاصة مرحلة التخلص من الزيوت والشحوم الموجودة في مياه الصرف الصحي كما ان الدارة المزودة بالخطقة بها لم تحلل المعايير الصحية والبيئة المطلوبة.

ويضيف الدكتور يوسى محمد النشار نائب رئيس قسم بحوث البيئة بالمعهد ان اعادة استخدام مياه الصرف في اغراض الري دون معالجة او بدرجة من المعالجة لا تتوافر فيها



إن المحافظة تنفذ مشروع الصرف الصحي منذ سنوات ويشمل في مرحلته الأولى مركز لأحيم والمنطقة الصناعية وحى الكوثر وأدى سفلاء والصناعة شرق الواقعة على الطرق الرئيسية بتكلفة ١٦٠ مليون جنيه وبدأ تشغيله مع بداية العام القادم.

أما بالنسبة لمشروعات مياه الترب بجرى العمل حالياً في إنشاء محطات مياه شرب في نيدة نظام محطة عملاقة بتكلفة ١٠ مليون جنيه تنتج ١٠٠ لتر في الثانية ومقرر توسعتها ليصل إنتاجها إلى ٨٠٠ لتر/ثانية لتغذي مركز لأحيم بمياه الشرب بالإضافة إلى التجمعات المحيطة وحى الكوثر ومدينة ناصر شرق سوهاج ومحطة أخرى في مركز المنشأة بتكلفة ٤٠ مليون جنيه ومقرر أن يبدأ تشغيلها مع نهاية العام الحالي وفي جرجا تكلف محطة المياه ١٠ مليون جنيه.

الشروط الصحية والبيئية أمر شديد الخطورة على الصحة العامة والبيئة لذلك فإن المطلوب في مشروعات الصرف الصحي في سوهاج مواجهة الصور الذي أدى إلى عدم تحقيق محطة المعالجة بسوهاج لأهدافها ومراعاة هذه المشكلات في بقية المحطات الجارى أنشائها في باقي مدن المحافظة.

يطلب الخبراء بضرورة توفير مساحات من الأراضي في الامتداد الصحراوي بمحافظة سوهاج للاستفادة من مياه الصرف بعد معالجتها في زراعتها وحددا مساحة هذه الأراضي في مركز جرجا بتوفير ٣ آلاف فدان و ٣٥٠٠ فدان بأخمس موسم و ١٥٠٠ فدان بمركز طهطا.

العمل المستمر

ويعرض عبدالعالي حسن طراقي السكرتير العام المساعد للمحافظة الجهود المبذولة لحل مشكلات الصرف الصحي. ومياه الشرب، قائلا:

في
عيد
الأساسي

**الخاص: التصحر العلمي
يزحف على المنطقة العربية!**

[illegible][illegible]

وفي الحلقة الثالثة والأخيرة يحكي د. القصاص مشاكل البيئة ورأيته المستقلة

ماری یعقوب

الأوساط العلمية في مجال البيئة احتفلت هذا الأسبوع بالعيد الماسي لعميدها د. محمد عبد الفتاح القصاص، أحد علماء العالم المتميزين، ولذي هذا الصدد يحكي عميد الرواد المثمن كيف قلب ميزان البيئة في العالم.

ويقول بوقراشم شيدو: بعد الفشل الدراسي لرسالة كمشور، وأثناء تأهلي للخدمة في مصر عانتا من لين، فمضيت استاذي الإنجليزي ومارسل في اثني قلائد انظر الى ما يصنع العلماء الانكليزيون في درسايت البيئية، وخذوا العالم وابعدوا انتباها فاتهم قادة العالم في ابحاث الصحراء!

وكانت اللحظة التي جعلتني اصمم على قلب الحزبان بالنظفة بعدد، بحيث اصيحت ممر قسبة العالم في

الاصوات الصمراء، وبذا انما انما:

فمنذ ذلك انشغل بمسرح دور الدراما
والتي تهيئها جميعاً من قبل الطلاب
الصوريين، ورحلنا نطعم في المسرح، الصورية
كانت تملكه لراستي، وبنقله الصورية ولكن
كانت الحرب الأهلية بين السورن قد نشبت
فتمتدت كجندوب إلى فلسطين، حيث اقتسمت
مصره طاعة كثيرة في ممرات، التي بخاصة
فلسطين، واستمرت لفترة التقسيم كثيرا من
الوقت، التي انشغل بها في الحرب الإسرائيلية، ثم جاء
الضاماني بعد ذلك في خدمة الجميع منذ
1948، فقد شغل تقريبا أول التجميع على
مصر من قبل الجيش الإسرائيلي ولكن، وكان أول
عام له في فلسطين، إلى يومهم على يد عمر،

[illegible]



● والمجور الخامس: مشروعات المشاركة للتنمية البيئية مع الجهات التنفيذية ومشروع المراجعة البيئية للمدارس والمدارس صديقة البيئة، وسيكون هذا في أربع مناطق في القاهرة الكبرى والفيوم.

● والمجور السادس: مشروعات حول المناطق الأثرية كالمقبرة والفسطاط والجوامع والطرية ونزلة السمان، وتجميل طريق هرم هواره بالفيوم وتجميل طريق قصر فاروق.

● والمجور السابع: هو شهر النيل بينل جهود شعبية وتنفيذية كزراعة الخشخاش وإنشاء أسس اصطناع النيل.

● والمجور الثامن: حملات تنقيس القانون مع شريطة المسطحات المائية والبيئة، تبدأ بالمشغلات غير المرخصة وبرامج لرفع الوعي مع صناع القرار المنفذين والقطاع الخاص والأفراد ويرنامج تلقى الشكاوى وتطوير قنوات الاتصال بشائنها مع التجمعات والجمعيات النقابية والأهلية.

● والمجور التاسع: برامج الإعلام والثقافة البيئية باستخدام القوافل البيئية وقصود الثقافة والمكتبات والإعلام الداخلي.

● والمجور العاشر: برامج الرصد والأبحاث البيئية باستكمال أعمال العمل الفرعي للقطاع وإعداد خطة عمل العمل الفرعي يتم على مدار الثلاث وإعداد فريق العمل بالعمل الفرعي.

إنعام أبو وافية



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

تلوث البيئة تحت «الرصد»!

مركز جديد لتحليل التلوث واستكمال شبكة الرصد البيئي

■ مخلفات

أما المخلفات الصناعية الصلبة فتتخذ أبعاديها كمية المخلفات المتراكمة عنها بحوالي ٣ إلى ٤ ملايين طن سنوياً ناتجة من القطاعات التالية: صناعة التجهيز الآلي، الصناعات الكيماوية، صناعات التكرير والصناعات البترولية، صناعة التسقيع، الصناعات الخشبية وصناعة المواد الغذائية.

وهناك أيضاً مخلفات ناتجة من أنشطة الحفر الصناعية منها المخلفات الصلبة الصغيرة، الفضائيات وتقدر كميتها بحوالي ١٠ ملايين طن سنوياً أو حوالي ٢٨ ألف طن كل يومياً... حيث يتراكم في القاهرة وحدها ٢ ملايين طن سنوياً... أما في الاسكندرية فهناك حوالي مليون طن سنوياً بينما تتراوح النسبة في محافظات الجوفى ما بين ١٤ طن إلى ٢٨ طن، هذا تعتمد كمية القمامة المتراكمة على مخلفين أساسيين هما عدد السكان الذين تتواجد عليهم القمامة، ومدى انتشارها وأسلوب الاستهلاك للسكان.

أما مخلفات المستشفيات والتي تعد ذات طبيعة خاصة حيث تحتوي على نسبة من المخلفات الخطرة والعضوية ويمكن تصنيفها في ثلاث مجموعات منها مخلفات مزارية، مخلفات يمكن تداولها بعد معالجتها كالأغذية، المخلفات ومخلفات خطرة وخاصة يجب فصلها ومعالجتها معالجة خاصة... لكن من الأخطار الفاتحة في معظم الأحياء يتم إلقاء مخلفات المستشفيات مع باقي النفايات الصلبة دون مراعاة لخطورتها وضرورتها لتداولها ومعالجتها بشكل خاص.

وهناك أيضاً التلوث الناتج عن المصارف العسيرة، حيث نجد أن معظم محافظات الجوفى مدمجة إلى درجة كبيرة من هذه النجاسة مما يتجلى عنها آثار سلبية على كل من الصحة العامة والبيئة.

ويستورد الدكتور طارق جيت في حديثه عن أحوال البيئة قائلاً: أما بالنسبة لتلوث الهواء الناتج عن عوادم المركبات فله يتم تصفيتها بمصفاة أساسية لتلوث الهواء، بالإضافة إلى الخلطة حيث تتلوث القاهرة والاسكندرية بحوالي ٦٨ في المائة من عدد المركبات على مستوى الجمهورية، وبالتالي تمانيتان من التلوث الناجم عن عوادم المركبات في مدينة القاهرة.

ويضيف أن للشبكة البيئية في مصر تكمن في عدم وجود بيانات دقيقة ورصد لعمليات التلوث.

وهنا ما يطلق عليه السمة أو القدرة الاستيعابية على تحمل واستيعاب قدر معين من التلوث وتجاوب آثاره السلبية إلى حتى معالجتها.

وهذا بقولها كما يقول الدكتور طارق جيت في تدعيم الرصد البيئي وأهم الفعاليات البيئية والتي يمد التلوث البيئي من أهم وأخطر التحديات حيث يتسبب في تلوث مياه العصور الصناعية والمخلفات السائلة وتلوث الهواء، فالتلوث من التلوثات ومخلفات صلبة تتسبب في نسبة متزايدة من المخلفات الخطرة والعضوية ويشكل عام فإن التلوث البيئي في الصناعات الكيماوية تلوثه يقع أساساً في القاهرة والاسكندرية... فلهي سجل المثلث ليد لجماعي عدد المخلفات في القاهرة حوالي ١٦٦ مصفاة منها على الأقل ٨٨ من المصانع الكيماوية... في حين سجل عدد المصانع والاسكندرية في حوالي ٨٦ مصفاة ٢٦٦ أما في باقي المحافظات فيتراوح عدد المصانع الكيماوية إلى ما بين مصب ١٧ مصفاة.

أما التلوث الناتج من مياه العصور الصناعية فتتغير كميات المخلفات السائلة للصناعات

الوحدات الصناعية الكبرى بشكل مباشر أو غير مباشر على مستوى القليل بحوالي ٢٠٤ مليون متر مكعب يومياً أي ما يعادل ٨٧٦ مليون متر مكعب سنوياً، ويقال تصيب مفتحي القاهرة والاسكندرية حوالي ١٧ في ٨١ من هذه الكمية على التوالي.

هذا بالنسبة للتلوث بمياه العصور الصناعية.

مازال شبح التلوث من المشاكل الملحة والقاسية الهامة التي تلحق بأحد من أهمها، مما يهدد البيئة بكميات عديدة منها ما يتخطى بمساحة الإنسان ويهدد كائنات الأخرى.

ولذلك أصبح من الضروري وجود تدابير فعلى وسريع من أجل الحد من الأضرار البيئية للمخلفات وأوجهها، قبل أن يتحول الأثر، ويصبح المثلث من أقصى الحدود على في السجلات البيئية.

لذلك كل المخلفات التي يتم إلقاءها في مياه البحار والمحيطات تتلوث العديد من العوازل والمواد الطبيعية السائلة نظراً لانتشارها في بيئة رديئة رديئة بيئية متكاملة يمكن أن علنا على الوضع البيئي للبيئة في مصر.

ويطرح السؤال لماذا غابت تلك الشبكة وما هي المخاطر السببية على صفات التلوث؟

الدكتور طارق جيت مدير المكتب الفني بمحافظ شئون البيئة يقول: لابد أن نؤكد على وجهه بعض مصادر التلوث التي يكون لها أضرار بيئية سواء على الموارد الطبيعية أو على صحة الإنسان معتمداً وسعياً بالمكان الجوفى أي لا يمتد إلا بعد نفاذ أو مساحة مبنية تصيب بمسود التلوث وأن كان داخل هذه المساحة الضيقة نسبياً... التلوث حاد وخطير... كما يحدث من التلوثات الناشئة عن مصانع صناعية يوجد وسط أو قرب المجمعات السكنية... في حين أنه في بعض حالات التلوث الأخرى كما هو الحال مثلاً في حالة تلوث مياه صرف صناعية... يمتد التلوث أحياناً من مصنع معين ليطغى في تلوث بمجرة تدهن عند مفاصل التلوث.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

المرام الياسين

التاريخ :

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

مكل العمليات التي تتم معطسها تحدث بشكل عام
من تحديث الاستدارة الكاملة منها، وهذه مشكلة
تعد الفرة عارة لثاني منها البيئة مما جعل هناك
نقرا في للعمليات وبالتالي عدم القدرة على اتخاذ
قرار سليم يساهم في حل مشاكل الفرة بصورة أو
بغرى وهذا بالفعل ماكان يحدث والله ثم تصاد
خبرات لبحوثية من أجل وضع شبكة متكاملة
ترصد الفرة وابعه ليمسا يكون ذلك في لبحوثية
التي بدأ حوار شتوب البيئة في إرساء قواعدنا .

مركز رصد

لكن حافو الفرة الذي يقدم به للعمل المركزي
لرصد عمليات الفرة البيئية؟ لسؤال لنا والأجابة
في جهاز شتوب البيئية على لسان اللواء السيد
ابراهيم الشراقرى رئيس الإدارة المركزية لشتوب
الفروع حيث أكد أن السيوار يعد خريطة متكاملة
لرصد البيئية على مستوى الجمهورية من خلال
انشاء عدة معامل فرعية بالمحافظات يشرف عليها
العمل المركزي للفرع في القاهرة
وأن تم اختيار مدن (المنصورة، مطا، المنصورة،
المنصورة للفرع اسوان، المنصورة للفرع
فرعية تتحرك من خلال العمل المركزي. الذي يعد
الفرع لتدرب للفرع الذي تعمل بالفروع على
كيفية أخذ العينات والتحليل سواء كانت من قرية
أو اللواء أو الفرة

هذا بالإضافة إلى فرع القاهرة الذي يشمل
محافظات القاهرة، الجيزة، المنصورة، الفيوم،
باعتبارها أكثر تجمع صناعي طوب البيئة
وس جاده يظل سلاح حافظ رئيس جهاز شتوب
البيئية أنه تم تجهيز العمل المركزي لتحليل عينات
البيئة بعيد من الأجهزة الحديثة بالتعاون مع اليابان
وبتكلفة قوامها ١٠ ملايين دولار، ويصل العمل الفرة
المطبعة لشي سبيدا منها جهاز شتوب البيئية حتى
تم السيطرة الكاملة على عمليات الفرة في كل
أرجاء مصر. وسيقوم الخبراء المصريون بالتعاون
مع اليابانيين بتدريب أعداد كبيرة من الموظفين على
أخذ العينات الفرة البيئية، وسيكون الهدف صلاحية
فريق الفرة سواء في المساعدة أو الفرة أو أي
مجال آخر. واتخاذ الإجراءات الفرة تجاه فرة
للفرة والتي قد تصل الفرة فيها إلى الفرة
للشدة الصناعية للفرة

لذلك فربما منح للصناعة الفرة فريضة عن
طريق الفرة الأجنبية والمصرية بفرض لعمال معدات
جديدة تساعد على منع الفرة البيئية المحيطة كما
لصناعة الجديدة فلا يتم الفرة على انشائها إلا
لذا فتمت دراسة فرة الأثر البيئي. حيث يتم
مراجعتها من خلال خبراء البيئة بالبحر



العدد ١٩٩٦

المصدر

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

سياحة القنوص .. هل نمرت ٨٠ كيلومترا شاعيا مرجانية؟!

هل يمكن إنقاذ ما تبقى من الشعب المرجانية على شواطئ البحر الأحمر؟ سؤال يطرحه كل المهتمين بالمحافظة على البيئة الطبيعية. ولذا بدأ سلسل
تدمير الشعب المستمر فمستمرات القنوص الجانبي يتضاعف أي إنسان على طول الشاطئ
والذي تمارسه أنواع سياحية ويقسم من الضائق المروية هناك هناك ١٨ سفينة
عسى تثبت كلاليتها في الشعب المرجانية ثلاث مزارع بومبي على ١٩٩٧ تتج من ذلك
مساحات تالفة من الشعب المرجانية أو الشاخر المرجانية كما يسمونها العلماء، فحوت
بحوالي ٨٠٠ متر مربع نتيجة القنوص الجانبي. وفي راس يقل عن ١٦ سنة. إن فهم
كثرة بيئية الشعب المرجانية تمتد وتتمدد وعلى مدى عشر سنوات قادمة وإذا لم يوقف
هذا التدمير فستختفي الشعب المرجانية من مناطق البحر، وستفقد مصر ميزة سياحية
فريدة وموردا اقتصاديا مهما.

لقد قام مع الجيولوجي جابر شيم رئيس هيئة المساحة الجيولوجية والهندسة الأثنية د
كلانس ميخوجوت الذي كان في رحلة علمية بيشية لرحلة مرسى علم جنوب القنوص، كانت
دار حمار حول هذه المنطقة قال: لقد كانت للشباب المرجانية متراصة الأكراف ضمتا كانت
بعيدة عن التيار السباحي. فقد كان يورر المنطقة بشدة وأعية عاشقة لبيئة المنطقة. لقد كانت
تتلى إليها بشي الدواويل التي تصاحب رحلة قاربنا المظلي، حتى الشعب المرجانية في
مرسى علم، ولكن اليوم للأسف الشديد لا يرى إلا أكياس القمامة المبردة التي ترميها
بعض سمن اللطفي في البحر، كما أن الشعب المرجانية كانت تتمتع بالصحة الجيدة
والقوة، قبل التلوث السباحي غير الوازي، والقنوص الجانبي الذي يورر لهذه الشعب، فالبحر نهد
على حدود هذه الشعب وعلى ظهورها العديد من القنوص الكبيرة تتبرع رسو سمن اللطفي
وتتبع كلاليتها في هذه الشعب، وتقع هذه الشعب الآن على الرمال حيث تشتت سط
كما بدأت الشباب المرجانية العميقة المبردة عن الشاطئ أيضا في التآكل والاختفاء.
لوجود ١٨ سفينة عسى تثبت كلاليتها على هذه الشعب على ١٩٩٧ ثلاث مزارع بومبي،
مختلفة زوايا كسودوا في هذه الشعب، وقد تم حساب المساحات التالفة منذ بداية السياحة
في هذه المنطقة وقدرت بحوالي ٨٠٠٠ متر مربع. إن هناك كثرة بيئية لا يمكن
تعويشها

ولهذا لابد من تحديد أماكن اللطفي وتثبيت شتمتورات في الشعب المرجانية للثابت
وبهذا لابد من تحديد أماكن اللطفي وتثبيت شتمتورات في الشعب المرجانية للثابت
وبهذا لابد من تحديد أماكن اللطفي وتثبيت شتمتورات في الشعب المرجانية للثابت

اللطفي، لانه إذا استمر الحال على ما هو عليه الآن فستفقد الشعب المرجانية الباقية على
مدى عشر سنوات قادمة. وذلك نظرا لأن طفرات سياحة اللطفي التي يستجده حتما إلى
الجانب الآخر.

وعلى الطرف الآخر كان هناك اهتمام عالمي من المؤسسات البيئية. فقد تقدمت مؤسسة
هيكاه Hecah لتلطف على البيئة البحرية بشروع تسانده الدعوة الأمريكية بهدف إلى
إنقاذ ما تبقى من الشعب المرجانية وسمايتها. وكذلك الجوز المتاحمة للساحل - وأعطتها
مزايا للمعدات الطبيعية على أن تكون تحت إشراف جهاز شؤون البيئة في مصر، مثل جبل



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الرام

التاريخ:

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

على جنوب صحراء مصر الشرقية، ورأس محمد في شبه جزيرة سيناء،
ويقال د.، فيليب جريز الذي أعد دراسة علمية لؤسسة فيينا للحفاظ على البيئة
في البحر الأحمر. وأنه ستتم حملة توعمية مكثفة تستهدف الفنادق والمرشدين
السياحيين والسائحين ومراكز الطقس ومرشدي الغطس ورجال الشرطة، لتشرح فوائد
البيئة، وتشرح أساليب حماية الشعب للرجانية والتعرف على تاريخ هذه الشعب
وصيانتها وأهميتها البيئية والسياحية، وعقد ندوات علمية، وعمل مطبوعات إرشادية،
وورش عمل، وفي نواحي الخطر من التلوث السياحي غير النظم. وفجر الزاوي،
والآباء جدياً من الدفعة حيث شعروا
الشعب المرجانية إلى مرسى علم ١٨٠ كيلو
متر (مائة وثمانين كيلومتراً) هذا الشاطئ
للبي وممسكرات الغطس الصائتر، فهناك
سوء تخطيط وسوء تدعيم من حيث الوعي
البيئي، فهناك عدة مبان وفنادق سياحية
يتم بناؤها قرب للشواطئ السياحية، وقد تم
تدمير حوالي ٥٠٪ من الشعب المرجانية،
وإن كان الآن يوجد تشريع واضح يفيد بأن
هذا ممنوع مثلاً، لكن يوجد أيضاً مع
هذا التشريع عدم الوعي البيئي ويعتبر
هذا التشريع بمثابة أساس لتشروع أكبر
تقوم بتفكيكه الدولة الأمريكية من خلال
مؤسسة فيينا وهو صيانة الشعب
المرجانية بحساب المحافظة على البحر
الكثافة للساحل، واعتبارها مصيحات،
ويكون عمل هذه المؤسسة متصلاً بجهار
شئون البيئة

عنايات مرجان



من يلوث البيئة؟؟

بينما تتعامل الامم المتحدة العالمية بالحفاظ على البيئة، بل وتدفع للتوصيات الدولية في مجال الاقتصاد والتحويل الي الربط بين التسهيلات الائتمانية والملح والقروض، وبين مشروعات الحفاظ على البيئة.

وبينما تزايدت التدفقات المالية عبر هذه القنوات بالإضافة الي القنوات الثنائية، تمت شعار حماية البيئة سوف نجد ان اصابع الاتهام تتجه بالدرجة الاولى، الي الدول التي ترتفع منها الاصوات العالية. حيث انها المستول الاساسي عن تفضم الارقام الخاصة بفان ثاني اوكسيد الكربون والناجم عن عمليات استهلاك الطاقة باشكالها الثلاثة (بتروول - فحم - غاز).

تأتي في القائمة الولايات المتحدة الامريكية، نتيجة ولها بالسيارات وامعائها في استخدام مصادر الطاقة المختلفة، ثم تأتي بعد ذلك كل من روسيا، والصين ثم اليابان فالمانيا.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الأمم المتحدة

التاريخ:

٢ أغسطس ١٩٩٦

مشروع اللون

الأخضر

● بكين - و ضمنت
الصين خطة مشروع
لواجهة تلوث البيئة
والخلاف في التوازن
البيولوجي بداية من
العام الحالي ٩٦،
وتمتد إلى عام ٢٠١٠،
والطلق عليها اسم
«اللون الأخضر العاير
للحزن» وأشار تقرير
صيني إلى أن مشكلة
تلوث البيئة تزداد
بشكل متسارع وتتمدد
إلى المناطق الريفية
بسرعة لذا أزم على
الصين حماية البيئة
وكسب التراث على
أساس أنظمة متكاملة
لإدارة شؤون البيئة،
وإنشاء عدد من المدن
ذات الاقتصاد المتطور
والبيئة النظيفة والتوازن
البيولوجي.



المصدر:

العدد ١٠٠

التاريخ:

٢٧ أغسطس ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

٨٤ دولة تقيم مؤتمرا لتكنولوجيا البيئة بالقاهرة

كتب - فوزى عبد الحليم:

مؤتمر دولى المناقشة الجديد فى مجال تكنولوجيا الحفاظ على البيئة يقوم حاليا جهاز شؤون البيئة بالاعداد له ليقام بالقاهرة فى فبراير القادم تحت رعاية نكمال الجوزوى رئيس مجلس الوزراء. يشارك فى المؤتمر العديد من الجامعات الاممية ومراكز البحث العلمى فى ٨٤ دولة. المناقشة تنظم للتحكم فى تلوث الهواء ومكافحة التصحر وكيفية تطوير المياحة البيئية وحماية الشواطىء.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر،

١٩٨٦... ١٠... ١٠

التاريخ،

٢ أغسطس ١٩٨٦



صباح الخير

ماذا جرى للذوق العام في مصر؟
لقد كاد الجمال أن يندثر، وأن يختفي من حياتنا.. بعد أن ساد
القيح، وأصبح هو المسيطر على النفوس، والعيون.
والجمال حق للجميع، للمتعلمين والجهلة، للفقراء والغنياء..
وقد خلق الله الدنيا جميلة.. وفي كل بلاد العالم تحافظ شعوبها على
الجمال، وتضيف إليها، ولكن في مصر، أصبحنا نضييق بالجمال،
ونعصر على التخلص منه.. ونكفي نظرة على شواطئ الإسكندرية..
لنؤكد هذه الحقيقة:

كشانت شواطئ الإسكندرية في الأربعينات، وحتى أواخر
الخمسينات.. من أجمل شواطئ البحر المتوسط.. حتى أنهم أطلقوا
على الإسكندرية وصف عروس البحر المتوسط.. وكان شاطئه
المعمورة، في بداية مولده وعهده تحفة فنية ومعمارية رائعة.. وكذلك
كان شاطئه الجمي.

ولجأة، ظهرت في أواخر الخمسينات، وبداية الستينات.. جماعات
التخار الجدد، التي زحفت على مختلف المواقع الجميلة، وراحت
تشويهها، وتقلتها، وتمرها! استولت على أجمل القصور والفيلات،
وقامت بهدمها، وإقامة كتل خرسانية قبيحة فوقها، واستولت على
الأراضي، وبنيت فوقها بطريقة عشوائية متخلفة، ولم تجد هذه
الجماعات من يلق في طريقها، بل وجدت السند، والمساعدة.. من
الهيئة حك محلي خربة الذمة، ولقائدة للضمير! ولقدت المعمورة
جمالها وروحها في ظل هذه الجماعات.. وكذلك تحولت منطقة
الجمي إلى منطقة عشوائية، لا طعم لها.. ولا لون! تتميز بالقيح
والنشوة:

والجمال.. لا يحتاج إلى إمكانات.. بل يحتاج إلى شعور
واحساس.. بدليل أننا نجد فقراء مجزومون الجمال، ويحافظون عليه..
بينما نجد أغنياء، يملكون كل الأموال.. ولكنهم يفتقرون إلى الاحساس
بالجمال، والشعور به.

وفي الستين الأخيرة الماضية، قامت على الساحل الشمالي
مجموعة قري، يتميز معظمها بالجمال.. ويعتبر مركز ماريوت العلمين..
الذي أيدع في تصميمه الدكتور عبدالله عبدالعزيز.. أجمل هذه
المواقع.. وأكثرها راحة للعيون والنفوس.. ولكن الشبكة التي تدير
القلق هي الخوف من تدمير هذه المواقع، وتشويهها.

إننا عادة.. نبدأ بدايات جادة، وجيدة.. ولكن بدلا من أن نحافظ
على البدايات الجادة والجيدة، ونضيف إليها.. سرعان ما نفقد فيها..
ونسمح للمخربين بتخريبها.. ولأصحاب الذوق الهابط بتشويهها،
والإحطاط بها!

والخوف.. كل الخوف.. وفي ظل غيبة رؤية شاملة متكاملة لشكل
الساحل الشمالي وفي ظل غيبة قبضة قوية تحمي المال العام وتحمي
المواطنين.. أن يزحف التآكل الجند على الساحل الشمالي، ويجولوه
إلى مجموعة عشوائية.. أسوء بما حدث في كل من المعمورة
والعجمي.. وهذه مجرد مشكلة من مشاكل عديدة يواجهها الساحل
الشمالي، ويعيشها!

مسعود سمير

الطاقة حول العالم

تعريف المهتمين من ذوي التخصصات المختلفة وكذلك القيادات من متخذي القرارات بتكنولوجيا البناء المتوافقة مع البيئة وأهميتها الاقتصادية إذا ما طبقت في المشروعات الجديدة.. والثروة هي مساهمة من هيئة الطاقة الذرية لمساعدة الدولة في خططها الطموحة للتنمية ومد النشاط العمراني للمصاهرة التي تمثل ٩٦٪ من مساحة مصر وكذلك في حل مشكلتي البطالة بين الشباب والسكان.

وتتناول أعمال الندوة عرضاً للتكنولوجيات المختلفة للبناء البيئي والتي تضم شبان الفريجين.. المجمعات العمرانية الجديدة.. مشاريع تنمية القرية المصرية.. سكان العشوائيات عرضاً لنظام المشاركة في تنفيذ المباني البيئية عرضاً لأساليب توفير الطاقة في المباني.. استعراضاً لعدد من المشروعات المنفذة بتكنولوجيا البناء البيئي سواء داخل مصر أو خارجها.. الفوم - (سموان) أو أخارجها.. كما تشتمل الندوة على تدريب عملي للمشاركين على أحدث الأساليب والتقنيات للمباني البيئية.

يجدر بالذكر : أن هيئة الطاقة الذرية بدأت في تنفيذ مشروع المباني المتوافقة مع البيئة عام ١٩٩١ في أنشاص وقد أدى المشروع نجاحاً كبيراً مما دعا الهيئات والجهات الدولية للتعاون مع الهيئة في مشاريع بحثية مشتركة في هذا المجال.

اعداد : م . عادل اللقاني

في مصر هيئة الطاقة الذرية تنظم ندوة عن تكنولوجيا «البناء المتوافقة مع البيئة»

تنظم هيئة الطاقة الذرية في الفترة من ١٤ - ٢٥ من شهر سبتمبر القادم وبالتعاون مع هيئة BASIN الأوروبية و CEE، هيئة المعونة الألمانية ندوة عن تكنولوجيا البناء المتوافقة مع البيئة بمشاركة من الجامعات المصرية.. المكاتب الاستثمارية الجمعيات الأهلية شبان الفريجين هيئة الأبنية التعليمية.. هذا إضافة إلى بعض المشاركين من الدول العربية. وتكنولوجيا البناء المتوافقة مع البيئة تعتمد على استخدام الخامات المحلية المتوافرة في البيئة وهي يمكن تنفيذها بطرق بسيطة مع إمكانية المشاركة في ذلك من ساكني تلك المباني، وذلك فهي تعتبر تكنولوجيا اقتصادية توفر في تكاليف البناء بنسبة تصل إلى ٤٠ - ٥٠٪ من أجمالي التكلفة للمباني العادية بالمرسنة المسلحة وتعتمد أيضاً تلك التكنولوجيا على استخدام القوى الطبيعية مثل الشمس والهواء ولتحقيق الوظائف المختلفة داخل المباني من إضاءة وتهوية وتسخين، وذلك لتقليل استهلاك الطاقة في المباني.

ويقول م/ شريف الجوهري مقرر الندوة إنها تهدف إلى



علاشعيا

نرجو أن يتجاوز احتفال مصر هذا
العام بعيد «وفاء النيل» مراحل الخطب
والشعارات والندوات، لأن آثار كل
احتفالات الكلام السابقة، كانت من أهم
عوامل... تلوته!!

عبد النبي عبد الجباري



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢٨ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

٤ آلاف طن مبيدات كل سنة!

هذه الوزارات وراء انتشار المبيدات القاتلة في مصر

وزارات الصناعة والتجارة والتموين والمالية وكذلك الجمارك والضرائب لاتخاذ الإجراءات الكفيلة بمنعها من الدخول إلى مصر. من ناحية أخرى حذر المصدر من أن خصخصة شركات المبيدات ستؤدي إلى فقدان السيطرة على سوق المبيدات وبالتالي إسهال المواد الخطرة لتحقيق الربح السريع. يذكر أن حجم المبيدات المستخدمة سنوياً يتجاوز ٤٠٠٠ طن.

كمال عامر

وجهت وزارة الزراعة إنذاراً شديداً للجهة إلى بعض الوزارات لمنع دخول مبيدات خطيرة تسبب السرطان وتؤثر على الميع إلى مصر.

مصدر مسئول بوزارة الزراعة أكد في تصريح له «الاستور» أن هذه المبيدات تدخل إلى مصر عن طريق بعض الوزارات منها الصناعة بعد منع وزارة الزراعة استيرادها حيث يتم انشالها في صورة مواد أخرى للاستخدام الصناعي.

وأضاف المصدر أن وزارة الزراعة أصدرت قائمة بأسماء هذه المجرمة من المواد الخطرة لإرسالها إلى



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

الفيضان يحتاج بحيرة السد

تشغيل بوابات الطوارئ، بالسد وخزان توشكا

هل يواجهان زيادة منسوب النيل ؟

سؤال : هل الفيضان مفاجأة لوزارة
الأشغال ومحافظة أسوان

خبراء الانشاءات :

ارتفاع المنسوب

الى ١٧٩ مترا

أول اختبار

لكفاءة السد العالي



تحقيق ناصر فياض

لزيارة ١٨٠٠ عدان على شواطئها
توشكا، وللتقريب زيارته فتح وصول
ومصايل شتوية. كما تمت مصادرة
مأخذ اللؤلؤ وهذا النهاية والقياس
للوجود به تمهيدا لاستقبال اللؤلؤ في
أي لحظة.
ثانياً: إمداد مفيض السد العالي
ومصايل بوابته، وهي عبارة عن
بوابات انشلت خصيصا لتصريف
المياه الزائدة عن حياطة بحيرة ناصر
إلى النيل وتمت إزالة الصوائف بالقناة

فلحسية لتكوين
جساسة في أي
وقت...

فيضان موكر
ويشهر وزير
الاشغال في أن هذا
الفيضان للبكر
سيصل إلى لشرة
الذروة خلال
الشهر القادم،
حيث يصل الوارد
إلى أسرع النيل
جنوب بحيرة
ناصر إلى ملأ
٢٥٠ مليون متر
مكعب يومياً، وفي
أواخر سبتمبر
القادم سيتمدد
بدقة التصدير
النهائي لحاسب
الفيضان وفق
العدلات المرصودة،
واضار إلى ارتفاع
حدة سقوط

الروميسوس، خصوصاً وإن
السوان يملأ من عدم وجود
خزانات كبيرة لحفظ المياه...
والخزانات الثابتة تؤكد أن في
السوان طوفان قادم من النيل
الأزرق عند الحدود الأثيوبية.

وزاد بحيرة ناصر سهرت مع
مطلع الشهر القادم إلى ملأ متر
مكعب، وهذا الرقم يعادل ميزانية
مياه من المياه طوال العام، وهذا
يعني أن للانشآت الواقعة على
شواطئ البحيرة ستعرض
للغرق، وهذا ما دفع وزارة الاشغال
إلى تمديد كل الخزانات بالتمحرك
لحماية منشأتها من وصول المياه
إليها، وإنشاء غرلة عمليات مركزية
بالاشتراك مع محافظة أسوان
لتأدية للوفد بدقة وبقيّة ورغم
كل هذه الإجراءات إلا أن وزارة
الاشغال رفضت زيادة التصريف
من المياه خلف السد العالي، وقالت
الوزارة أن التصريف لن يزيد على
حاجات الزراعات الصيفية، وهذا
يعني هبوط للتصريف من ٢٥٠
مليون متر في اليوم إلى ١٨٠
مليون متر.

مخاطر الفيضان، لا يمكن
التفاهل منها وسوف تزيد خلال
الشهور المقبلة حين تزداد معدلات
سقوط الأمطار وأما لم تتحرك
الحكومة لتأثير الفيضان
وإلا فبعض من شرق للبحر
والشواطئ وإغراق للمنشآت العامة
والخاصة، سيتحول الفيضان رمز
الخير والطمأنينة إلى كارثة لا يحمد
عقبها أحد، والمسألة ليست
بالسهولة المزعومة.. ولا فمن
السلوك من شرق الزراعات
والبحر والارتفاع أنشطة بحرية
في تلك المنطقة.

سلط الدكتور عبدالهادي وادي
وزير الاشغال العامة والموارد المائية
من خطة الوزارة عند ارتفاع
منسوب المياه فوق ١٧٨ متراً وهو
الحد الأقصى للمحور به أمام السد
فاجاب: "توجد حلول مبرورة
ومجهزة للتغلب أولها دخول المياه
إلى مفيض توشكا، وهو جاهز
لتخزين ٤ مليارات متر مكعب،
ويوجد لورق على الآن يخطط

الامطار بشكل غير متوقع، ولكنه
قال إن الوزارة تشكك موافق حدة
على طول مسير الفيضان بدون
حوض النيل لتخفيف الفيضان أولاً
بال، كما تعتمد الوزارة على
الصور الجوية والمطبات الأرضية
ويشرف عليها مركز التنبؤ
وتوزيع المياه وإطاح مياه النيل،



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

التاريخ

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

والنفسه للمصنوب أقل من ١٤٧ مترا فهو مخصص لتخزين الطمي لمدة ٥٠٠ عام قادمة، والمقرر تكوين ٢٠ ملهى متر مكعب من الطمي خلال هذه الفترة وأنا وعمل المصنوب إلى ١٤٧ مترا.. ستختلف توريدات السد من العمل. ويخسوف المهندس علوان أن ارتفاع الفيضان لا يشكل خطورة

على السد إطلاقا وأن تصميم السد روعي فيه الصالات القصوى للفيضان، وتم تأسيس مفيض توشكا خصيصا لحالات الطوارئ، ولأول مرة في تاريخ السد العالي يتم انشال المياه إلى المفيض.. ويشرح إلى أن هناك إمكانات لصفقات المياه أمام السد حتى ١٨٢ مترا.. ولكن اتفاق على أن ١٧٥ هو السد الاستمرى،

لسهولة السيطرة والتحكم بدقة بلفة.

تحمل السد!

وملا من الجانب العلوى، وهل يتحمل السد العالي إرساسا ارتفاع المياه إلى هذا الحد.. فكثير خلافه علماء.. استأخذ المصنوب وكالة هندسة الأزهر يوضح هذه النقطة قائلا: أساسا السد العالي قوة ومستوية.. وتتحمل جميع أنواع الضغوط المائية: تنهتها ارتفاع المصنوب.. وبالتالي لا خطورة من الهام على أساس وجسم السد العالي ولكن الضغوط تكمن في الأجزاء الضعيفة، والتكررة، خصوصا تلك التي تتعرض ٧ مفيضات ريشتر.. وأشار إلى أن بناء السد العالي روعي فيه الجانب الإنشائي والمعماري ليخرج بهذا الشكل.

أما التفكير «محمّد زكى حواس» الفخبر للمصنوب والمهندس جمعية المهندسين فيرى أن الدراسات للسدة وتركيبات الحواجز فضلا عن «الزوائد» الهندسية في باطن الأزهر كل ذلك من عوامل صدود السد العالي أمام أية ضغوط مائية. كما أن جسم السد روعي تصميمه كافة الظروف الاستثنائية وأوقات الطوارئ ولا يمكن حدوث أى شروخ بسبب الضغط الهائل الواقع عليه من ارتفاع مفيض السد العالي والمعروف أن مركز إجمال المياه (الانشال العلوى) يقع في الشاكت الأسفل للمياه، وبالتالي لا يمكن

وهيئة السد العالي ومياه النيل، وأرضع الوزير أن وارد كميات المياه حتى آخر السنة المائية الحالية إلى ١٠٠ ملهى متر مكعب لتصنيع حمولة البحيرة ١٤٤ ملهى متر مكعبا ٤٤ ملهى بالتيه من مصيد الأرواح السائلة، وتوقع الوزير أن

يصل أعلى مفيض للبحيرة إلى أوائل نوفمبر حيث يصل إلى ١٧٩ مترا كمعيا فوق سطح البحر، كما يصل مفيض المياه إلى مفيض توشكا إلى ١٩١ مترا.. وستبدأ ٢٠ ستمتارا.

وحول إمكانية وجود تسريب بين جسم والسدين، أوضح أنه آثار الفيضان يقول الوزير: «منصر جاهرة لتقسيم المساحة الفنية للمصنوب إذا طلب منها ذلك، ويحذر الوزير من توقف العمل في سد الروصيرص، وتعمل محطات توليد الكهرباء بسبب شراية المياه، كما حذر من حدوث حالات شرق لبعض الجسور والمناطق بالجانب إذا لم تتخذ التدابير الوقائية، وأشار الوزير إلى أن المصنوب لا يملك خزانات كبيرة تسمح بالتحكم في مرور المياه.

احتمالات

وسالت المهندس عبد الوهاب غازي رئيس مصلحة الري عن المصنوب خلف السد العالي

والمحتملات تصريف زياوات جديدة فائضة عن حاجة البحيرة إلى النيل المصنوب المصنوب اليومى خلف السد حتى الآن لم يتعد ١٨٠ مليون متر مكعب يوميا، مقابل ٢٥٠ ملهى خلال الشهرين الماضيين، وأشار إلى أن خطة المصلحة هي الاستمرار في تصريف المياه حسب احتياجات المصنوب الحالية، أما في حالة تصريف الفائض للمياه بالنيل، فهذا سيخلف للمصلحة إلى مصالح الجسور وازرع المياه. ويشرح المهندس غازي تصرفات الوزارة عند حدوث الفيضان قبل بناء السد العالي قائلا: عند الفيضان تقوم الوزارة بتوزيع جميع المهندسين لإزالة شرق الجسور بواقع ٢٥ كيلو مترا لكل مهندس، ومعه مجموعة من العمال والملاحين لصيانة أى خلل في الجسور وإقامة حواجز لحماية الجسور الضعيفة. والنفسية لتخزين مياه الفيضان قبل السد يقول: كان يوسع مصر لذلك تخزين ٧٠٥ ملهى متر مكعب فقط، حيث تصل القدرة التخزينية لخزان لمسان ٤ ملهى فقط، فضلا عن تخزين ٢٠٥ ملهى أخرى في جبل الأرياء بالسودان..

فترة تخزينية

كم تبلغ القدرة التخزينية القصوى لبحيرة ناصر.. هنا السؤال وجهته للمهندس حسين علوان وكيل أول الوزارة لشئون توزيع المياه فقال: تبلغ قدرة التخزين للمصنوب ٩٠ ملهى متر مكعب في المصنوب الواقع بين ١٧٥، ١٤٧ مترا فوق سطح البحر.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

حدثت أزمة في خلخلة القبة بسبب
مقاة الجسم والخزانة للزبدمة
والتي تشكل شبكة من الجنود.
وهذه هي د. حواس. أن جسم
السيد مع مرور الوقت ويخضع للماء.
وتتولد المراحل الجوية والمتعلقة.
قد يحدث بعض التشنج في المونة من
بعض العمليات هذه التدرج دقيقة.
ومعده لها نظام شبكات للحسن
والاصمحت والمواءم الاخرى للتطورة
الخاصة بهذا الغرض.



المصدر: **الأسبوع**

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

التعليق:

للبحوث والتدريب والمعلومات



هلوسة في الحر

الجو حار ينتعل في قديمه مستنقعا من الرطوبة، ويضع الشمس عمامة على رأسه، ويتحرك فيوزج الصهد بيمناه والعرق ييسراه، واجتماع الحر والرطوبة معا هو عرس فاجع بلا زغردة واحدة.

للكان مدينة القاهرة.

الزمن شهر أغسطس الثقيل، وهو ضيف ثقيل لا يعرف المضيف ماذا يقدم إليه غير حمام من الماء، ولكن الضيف الثقيل سيخيد العرق إلى جسدك كله قبل أن تخرج من الحمام.

لا أمل في نسمة هواء، ولا أمل في ابتسامة واحدة من البرد، وإذا كان أبناء المناخ البارد يستمتعون بمياهج الحياة فإننا نحن أبناء المناخ الحار لامتلك هذا الشرفه إنما نحلم بحرية الهواء ونطالب بهواء معتدل لكل مواطن.. قال الشاعر القديم في باب الفخر:

إذا بلغ الرضيع لدا قطاما .. تخر له الجبابر ساجدين.
ثم انهم هذا البيت إلا في أغسطس.. إن الشاعر يتحدث عن شهر أغسطس.. هذا هو الربيع الذي لطموه، أحذف من بيت الشعر كلمة الرضيع وضع بدلها الربيع ينسجم معنى البيت.. إن الجبابرة الآخرين ساجدين لرضيع لطموه، وإنما يقعون ساجدين إذا زمت الحر واجتمع مع الرطوبة وبطل العرق الجسد، هنالك ينحنى الجبابرة أمام هذا الضيف الثقيل الذي لا يفرق بين أكبر السلاطين وأصغر شحاذ في السوق.

وإذا كان البرد قرين النشاط والحركة، فإن الحر قرين الكسل والخمول، والحر يدفع إلى الفقر ويعين عليه، تأمل البلاد الحارة تجدها في معظمها تسير خطوة للأمام وخطوتين للخلف.. قلت لصديقي.. متى ينتهى الحر ويقلل الشتاء، قال: هانت كلها ثلاثة أشهر وينتهى الحر بشكل مؤكد.. عليك بالصبر حتى تيسمير.. إن الحر لا يودع الناس إلا بعد زمنة البلح وهي بحر مرغ منجج بالصهد، وأنتار لكى بفضج البلج، بعد أن يستوى البلج على أشجاره يبدأ الحر في الرجل غير ماجور ولا مشكور، ويأتي الشتاء الجميل البارد يأمطاره المنمشة.. لقد ساحت جميع حللنا في قبظ أغسطس، ولم يعد باقيا سوى حلمنا في مجيء الشتاء.

أحمد بهجت



٤٨ مليون دولار لمكافحة التلوث الصناعى فى مصر بتمويل من المؤسسات الدولية

أكد تقرير صادر عن البنك الدولى أن مخصص أول دولة فى الشرق الأوسط تحصل على قرض من البنك الدولى للإنشاء والتعمير والمؤسسات الدولية للتنمية لوجوهة التلوث الصناعى باعتماد مبلغ ٢٥ مليون دولار.

وأشار التقرير إلى حدود ١٧ ألف حارة ومائة فى مصر ستؤدى بسحب ارتفاع نسبة تلوث الهواء بالمياه الملوثة مثل الرصاص وثانى أكسيد الكبريت حيث يصل

مستوى التلوث بمائتي أكسيد الكبريت فى سماء القاهرة والإسكندرية إلى ٤ أضعاف المعايير المحددة من منظمة الصحة العالمية. كما تبلغ مستويات تلوث الهواء بالبخار والرصاص ثلاثة أضعاف بالمعايير المسموح بها دولياً.

بالإضافة إلى زيادة معدلات التلوث الذى يعنى ثلاثة أضعاف انتشار الأنشطة الصناعية للتلوث الخاص بها دون مراعاة شروط الحفاظ على البيئة.

وأكد التقرير أن مشروع مكافحة التلوث الصناعى يعمد الذى تبلغ تكاليفه ٤٨.٧ مليون دولار يستهدف تخفيض معدلات التلوث الصناعى بعدد من طرق قيام البنك الدولى بتقديم قرض يبلغ ٢٠ مليون دولار بالإضافة إلى ١٥ مليون دولار من المؤسسة الدولية للتنمية و١٥ مليون دولار منحة من حكومة فنلندا بينما تقدم الحكومة المصرية ٤ ملايين دولار مساهمة فى تمويل.

أحمد مختار



خطوط

فاصلة

الوفاء و... لا يكفى الضمير .. أولاً

هذه القفزة الفيضانية .. ألا تستحق

النظر .. والعمل ..؟؟

«دعوة» .. لا بد أن يشارك

فيها الجميع

بلا حساسيات .. وبعيدا عن

«تنازع الاختصاصات» ..!



فاض نهر النيل هذا العام .. بمياه «تم يقض بها منذ ٨ سنوات» .. مما يؤكد .. أن هذا النهر العظيم كان وسيظل .. نبع الخير، والأمل، والرخاء .. نهر النيل .. اخصص به الله .. أرض مصر دون غيرها لأنه سبحانه وتعالى .. أراد لهذا الشعب منذ قديم الأزل .. العزة، والسؤدد وعدم «الاحتياج» من الآخرين.

في نفس الوقت .. ظل شعب مصر .. منذ عهد الفراعنة «العظام» .. وفيما للنيل .. يقدم له القرايين عرفانا، وتقديراً .. وقيم له الاحتفال وتلو الاحتفال شاكرًا إياه الوفاء بالتزاماته .. وفي النهاية يسجد للخالق الوهاب حامداً على تلك النعمة الكبيرة، والمتميزة.

على الجانب المقابل من حق نهر النيل علينا .. أن نعتز به بأننا قادرين على في الأونة الأخيرة .. أخطاء تجاهه .. عندما سمحنا لكل من هب، وبب بالاعتماد على شواطئه، وعلى مياهه، دون ضابط، أو رابط .. وقفنا غير مهابين .. أمام جرائم التلوث التي ترتكب ضد مياهه .. وهي جرائم .. في تصوري .. يستحق مرتكبوها أقصى أنواع العقاب ..!

مع تقديرى الكامل .. للوزارات، والمحافظة، والهيئات .. التي تتسابق فيما بينها للاحتفال بولاء النيل .. فإن هذه الاحتفالات .. لا تكون بمواكب الزهور، أو البطول، والزر، والرفص، أو بالخطب ذات العبارات الإنشائية الرنانة .. إنما الحفاظ على هذا الكنز الهائل يجب أن يتم وفق أسس ومقومات محددة، وروية ثابتة واضحة، ونظام علمي متروس .. يشارك فيها الشعب والأجهزة التنفيذية كل في اختصاصه ..!

مثلاً .. أليس عيباً علينا .. أن تصبح مياه نهر النيل حتى الآن مرتعاً للبهائم في الريف .. تستحم فيها .. وتقضى حاجتها فيها .. بينما «الإنسان» الذي وهبه الله نعمة العقل .. «لا يخشى» .. ويقفل مثلما تفلل الأنعام ..؟؟

يا سادة .. هل معقول .. ونحن نستقبل القرن الحادى والعشرين بعد ثلاث سنوات .. نفتقد القدرة على التمييز .. بين الصواب، والخطأ ..؟؟ أين أجهزة التوعية الاجتماعية في القرية .. بما تضمنه من لخصائين، وأخصائيات، ومدرسين، ومدربات، وباحثين، وباحثات ..؟؟

أين المراكز الصحية التي يزبون ويعيدون كل يوم .. بأنه يجري تطويرها، وتحسين أدائها ..؟؟ فل فكرر هؤلاء الذين يريدون هذا الكلام «النظري» في أن من أهم مسئوليات تلك المراكز طافة المياه ..؟؟ فما بالهم .. وأهم مصدر من مصادر هذه النظافة يعاني جهاراً نهاراً من تلوث ما بعده تلوث ..؟؟

ين «أولئك البهي» .. الذين يتصارعون على مقاعد المجالس الشعبية ..؟؟ لم يطرأ بذهنهم وما .. أن الممثل الحقيقي للجمهور .. هو من حين القاعدة العريضة .. على ممارسة سلوكيات حضارية تلبي الإبدان، والعقول ..؟؟

ين «الوحدات السكنية» .. وهل من المنطق في شيء .. أن تنحصر جل همها في توزيع «أقراص» مسع الحاصل .. مقدسية .. بأن المشكلة الديموجرافية .. ترجع إلى عوامل عدة .. أهمها نوعية أنماط الحياة، ومستوى الوعي، ومدى

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

العايش

للبحوث والتدريب والمعلومات

«مدلات» النظافة أعلى.. ورغم «نظرة العين» مغايرة.. إلا أن نفس الأجهزة.. الاجتماعية، والصحية، والشعبية، والمحلية، والسكانية.. غير عابرة بضخامة المشكلة..! يضاف إليها جميعاً مكاتب «السياحة»..!

● ● ●

لقد أقاموا المبانى، والحوائط، والكازينوهات، «والمشائل» التى حجبت رؤية النيل.. دون أن يتحرك أحد..!!

وسمحو للمستشفيات التى تتباهى بأنها تطل على «المنظر الخلاب»، وبالتالى رفعت أجور الإقامة بها أضمافاً مضاعفة.. سمحوا لها بإلقاء المخلفات الآمية، وغير الآمية، بما فيها من قطن، وشاش، وكسكس «دموية»، وأجعة فى ماء النيل.. والكل إما يعلم، ويصمت.. أو لا يعلم أصلاً.. وإنها لمصبية فى الحالتين..!

أما مكاتب السياحة فحكايتها حكاية..! فالمفروض أن نهر النيل من أهم عوامل الجذب السياحى التى تعتمد عليها مصر فى ترويج برامجها بالخارج..! والغريب.. أن السياح يأتون، ويقفون على ضفاف النهر وتصطدم عيونهم بتلك المنظر المؤذية.. بينما المسئولون عن هذه المكاتب يشاكرونهم «مصصصة» الشفاء..!!

لم تفكر هيئة تنظيم السياحة «للهمامة» فى أن ترفع صوتها، وتطالب بالقضاء على تلك المناظر المؤذية.. على الأقل حفاظاً على ماء وجوها أمام الأجانب..!

باختصار.. واضح.. أن كل طرف ينظر للأمر بسلبية، ولا مبالاة.. وكان نهر النيل هذا.. يجرى فى أرض غير الأرض..!!

● ● ●

سوف أسرد حكاية.. لكل هؤلاء السادة الأفاضل الذين يتولون مواقع المسئولية «الأولى» فى مختلف تلك النشاطات التى أشرت إليها منذ سنوات.. لأصاب للتوثيق مياه نهر الراين فى ألمانيا.. فقامت الدنيا.. لكن على الفور صدر قرار بمنع استخدام النباه مع تشكيل فريق.. كفريق الحرب تماماً.. ضم المسئولون الكبار.. فى الحكومة الاتحادية، وباقى الولايات عن الصحة، والسياحة، والشئون الاجتماعية، وممثلى الجماهير.. حيث تم وضع خطة لاتخاذ



بقلم

سمير رجب

حجم الإدراك، ووسائل التعامل مع الأشياء التى من بينها بطبيعة الحال.. «المياه»..؟ أين السادة «المحافظون».. الذين باتوا يركزون على مشاكل «جامدة»، وروتينية.. ولمساذا لا يضعون قضية «تطهير» النهر العزيز من ضمن أولوياتهم..؟

● ● ●

للأسف.. الحال فى المدينة لا يختلف كثيراً.. رغم أن نمية الآمية بها أقل من الريف.. ورغم أن



«الرأين» .. ساهمت فيها الحكومة ، والشعب ..
بالجهد ، والمال .. وخلال ثلاثة شهور فقط ..
أعلنوا «نظافة الرأين» ..!

● ● ●

من هنا .. دعونا ننتهز فرصة «فيضان» النيل
هذا العام بما يتيح لنا بإذن الله زراعة ١٨٠٠ فدان
إضافية حول السد العالي .. والذي سيساعد
تقانياً على أن نتظف المياه نفسها بنفسها ..
دعونا .. لننتهز هذه الفرصة .. لنفعل مثلما فعلت
ألمانيا ..

أنا شخصياً أوجه اليوم دعوة .. إلى
الأجهزة التنفيذية ، والشعبية في
مصر .. للتكاتف معاً .. من أجل تطهير
النهر من كافة الشوائب .. من المباتي
العشوائية .. من الاعتداء الآثم على
شواطئنا .. ومياهه .. من «سوء
السلوك» تجاهه .

فلننظم حملة نطلق عليها اسم «حملة التطهير ،
والوفاء» .. ولقد رأيت أن تأتي كلمة التطهير
مقديماً .. لأن الوفاء لا قيمة له في ظل تلك الظروف
القائمة .. والدليل أننا نقيم احتفالاتاً بهذا
المفهوم «الشكلي» .. ثم نحينا «المضمون»
جانباً .. والغريب أنهم يصرون على السير في
نفس الطريق هذا العام .. دون أن «تضرب» في
رؤوسهم تلك «الغفرة الفيضانية» التي حدثت ..!

● ● ●

نحن لا نريد الدخول في المناهات إياها .. بحيث
تلقى كل جهة التبعة على الجهة الأخرى .. لأن هذا
النهج هو سبب مشكلة نهر النيل .. حيث أدى
تتارع الاختصاص .. وتغليب المصلحة الخاصة
على المصلحة العامة إلى أن تركت الأمور على
عواهنها .. حتى كانت اللطامة الكبرى .

● ● ●

يكفي أن الله سبحانه وتعالى قد رزقنا ، وأسبغ
علينا الكثير من فضله .. فلا أقل إن من أن نحافظ
على هذا الخير ، ونستثمر «الاستثمار الأمثل» ..!
والامر متروك لكم .. ونحن في الانتظار .



للجودة والتأليف والمعلومات

المصدر:

٢٩ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ:

● لايتها مصر.. فسوف يتبقى لنا، وأياً.. عزيزة، كريمة، ناهضة.

● يستحيل أن يكون في الدنيا.. سوى «فيل واحد».. وتلك عظمة الخالق.

● فرق كبير بين وزير يتحدث من وراء ستار.. ووزير لا يخشى مواجهة الناس.. إنها الثقة بالنفس.. التي تختلف من إيمان لسان!!

● الوزير السخوي يضع نفسه في «مطب سخي».. عندما يتكبر عن أمور ليست من اختصاصه.. الذين من الأفضل أن يبحث عن ذاته.. داخل أصعقه..

● نغاطت خيراً عندما اتصلت به.. محمود أمين عبد الحافظ رئيس شركة المنقزة للاستثمار والسباحة مؤكداً أنه سيبحث عن الحقيقة في جمعية «أبو الحصن» عطية» للمتقاعدين.. لكن - كما توقع رواد المنقزة سيقا - جاء الرد لا يصل جيداً!!

● يا دكتور.. نحن نعرف تماماً أسلوب عقد المناقصات والمزايدات.. وبقائنا لاحتاج إلى شرح تفصيلي!!

● المهم ما يجري الآن داخل «المنقزة» وفي قرية «الغردوس» وبادات والذي يبين أنك لا تفرى عنه شيئاً!!

● لم تعرف ماذا يقول رواد المنقزة.. حتى قيل أن يفرغوا ما تشتمه روك!!

● لقد عهبت «سباتك» إلى أبو الحصن لكي يحظى

كيس

مع أبو الحصن.. لانتفى بالنتيجة أصالح بأبو الحصن!!

● بالمتابعة «يا دكتور عبد الحافظ».. كل سنة وأنت طيب بمتابعة عيسه مسلسل لك «المتابعين»!!!

● د. محمد محمود الجوهري رئيس جامعة حلوان:

صحتي.. كم كان الجميع أسوأ أعضاء هيئات تدريس.. أو موظفون.. أو عليا.. يستولون أن تكون صورة مختلفة عن «العز» مثلاً..!!

● لكن ما فعلته آراء «د. نجدة مرتجي» رائدة المعز عات الصغرة والموسطة والتي تؤكد لك أنها لم تخرج أن يتكرر..!! ما فعلته يا دكتور.. أعاد للأهول على الفور.. فترة مظلمة.. حادثة السواد.. عاشتها وعانت منها جامعة حلوان!!

● حلوان!!.. لود قيل أن يتجشأ!!.. والدليل أنه قد صوما.. من قبل وسط تهاطل.. وصحبات، وتكبيرات كل المتكلمين مع الجامعة..!!

● وأنت يا دكتور.. عذرا.. عبد الحافظ.. رئيس جامعة عين شمس:

● لا تشكر الله.. والوثة على ما «خسنتك»!!.. هل مقبول «باراج».. أن تدخل عوامل الخلية.. والتوازي التي أو لا وأخيراً «قصة نصيبي».. في أساسيات العمل..!!

● إذا لم تكن كذلك.. أرجو أن تقم لي ديلا واحدا عن عدم تجديد دة.. محمد أبو شادي وكل كلية علم عين شمس للدراسات العليا والبحوث التي تشيد أنت بكاعتة قيل عوك..!!

ولات

أرجو ألا تقول إن «صبيه التالية» لا يريد.. فأنت تعلم مدى الضطة التي يمكن أن يمارس في مثل هذه الأسر.. وأيضاً لا تخشى عليك «عصر» المجاملة.. من قبل المسؤولين.. للرئيس!!

● لو كنت بذلك.. لراقت فوق الصغار.. وأمرت اليوم بتجديد مائة كل الكلية الكلية التي تنتهي يوم ٢ سبتمبر القادم.. أي بعد أيام!!

● بريطانيا.. التي تساعد.. وترعى مؤامرات الأرقام.. فلنتأمل خلال أيام ضربة إدارية كبرى..!!

● إنها ليست مطومات.. بل استقراء لأحداث!!..

● خطيبه من يقول إن السحب.. أسير.. الصحيح: الأسير.. حب..!!

● قوى كثيرة حالية.. تهودل نحو العراق بعد أن صدر قرار مجلس الأمن بالانسحاب لحكومته.. يبيع نصف إنتاج النفط..!!

● حقيقي.. دنيا مصالح..!!

● هل يعرف «عصر الشخير».. أن الفيض حسن الترابي أحد نقابة هائرة وضعا على أمة الاستعداد للهرب بها وقت الأرم..!!

● يثنى على سيادة «الفرقة».. عندما تحين الساعة.. لن يستطيع الخالق به.. وسوف يتركك للمصير المحتوم..!!

● هذا هو داعية المباديء «الزعزعة» الذي سلمته كل شيء.. حتى «فدتك»!!



عزيزي القارئ .. أنت صاحب فكرة هذا التحقيق

زهراء العمرانية .. إسم على



الخدمات .. منعدمة !!

القمامة والحيوانات النافقة ..

أهم معالم المنطقة !!

زهراء العمرانية الغربية لاتبعد عن شارع الهرم إلا بأمتار قليلة .. لكن الحال غير الحال .. فالمنطقة عشوائية بدون خدمات .. والشوارع غير مرصوفة .. ومنذ شهور قام العمال بإخراج باطن الأرض لادخال مياه الشرب النقية ثم رحلوا دون أن يضعوا المواسير أو يعيدوا الشوارع إلى ماكانت عليه !! كثير من المواطنين يسقطون في هذه الحفر فتكسر ضلعوهم ولا يتحرك أحد !



للصدر

الأسبوع

١٩٩٦ أغسطس

بالإضافة لتبادلهم الألفاظ البذيئة على مسمع ومسراى من كل الموجودين .
قال كل مترجوه ان تضع إدارة

التبليغ

تحتقيق:

شادية سعيد

تصوير : هشام كمال

من المناطق المجاورة بعدما أزال العمال الحنفية العمومية التي كانت موجودة أثناء أعمال الحفر ..
ونلك لأن مياه التظلميات الموجودة في المنازل لاتصلح للشرب .
● رمضان عبدالرحمن إبراهيم .. ميكانيكي سيارات .. يقول ان .. والنس في وقعت في إحدى الحفر الموجودة بالشوارع واصبحت بكسور في ضلعوها مما اضطرنا الى ردم بعض الشوارع بطريقتنا الخاصة .. كما نعانى من استغلال قطعة ارض فضاء ملك للأوقاف كموقف سيارات وهي متركبة بلا نظافة مما يجعلها مصدر التلوث والحشرات الضارة بالإضافة الى ابواب بعض الخارجين على القانون .

نقطة شرطة

● أحمد محمود حنفي : طالب ثانوي « ان المنطقة تحتاج لتواجد أمنى أكثر من الموجود حتى نطمئن على أنفسنا ونحن نسكن بالشوارع ايلا .. وكل معلننا هو ان نقام نقطة شرطة خاصة بالمنطقة لتحقيق الانضباط .
● عطيات عبد المحسن « ربة منزل » .. ان اكوام القمامة تملأ الشوارع خاصة بعد توقف عمال النظافة عن جمع كمامة المنازل .. مما يضطر الاهالى للقائنا في الشوارع وحول ترعة الزمرر المسبب لمرض لري الاراضي الزراعية .. واصبح مألوفنا ان نرى ونشم الحيوانات النافقة التي تلقى في التربة .. ونتمنى ان يزداد المصلحون بصفائيق لوضع القمامة فيها .
● سهير فرج « ممرسة » .. تشير الى انتشار سيارات نقل الركاب التي لاتحمل ارقاماً ويعمل عليها الصبية مما يعرض حياة الركاب والمارة للخطر !! ..

للبحوث والتدريب والمعلومات

هذه الكلمات ارسلها لى « السماء » القارىء السيد فوزى من سكان المنطقة مؤكدا ان عمليات التطوير تسير بطريقة السلخات والقمامة تغطي الشوارع ولا توجد صناديق لجمعها فيها والحيوانات النافقة ملأمة بترعة الزمرر التي تشق المنطقة ورائحتها الكريهة تزكم الأنوف .
أكد ان الشوارع مظلمة والمدارس ما زالت تعمل ٣ فترات والأمن في حاجة الى دعم لأن سيارات الميكروباس تسير بدون لوحات ويكودها بعض الصبية الذين لا يحملون رخص قيادة فيتسببون في حوادث كثيرة .

ذهبت « السماء » الى زهرام العمرانية .. وجدنا ان للمحل من ناحية شارع الهرم تطور كثيراً .. فالشوارع مشبعة ومرصوفة ومضاءة .. لكن الصورة تغيرت عندما دخلنا الكتلة السكنية .. فالشوارع ضيقة وغير مرصوفة .. هناك عمارات شاهقة بجانب المنازل الصغيرة .. واكوام القمامة من المعالم الرئيسية والرائحة الكريهة للحيوانات النافقة ملأمة بترعة الزمرر تزكم الأنوف .

طبقات كثيرة

يقول بهاء جاد .. مدرس .. المنطقة عشوائية أقيمت فيها المساكن منذ ١٥ سنة .. ووصلت الكثافة السكانية لدرجة عالية نظرا لتقارب من شارع الهرم .. ولأننا نحتاج الى الخدمات الضرورية من مياه شرب وصرف صحي لقد تقلدنا بشكوى كثيرة وبالفعل تم إدراج المنطقة ضمن المناطق العشوائية التي يتم تطويرها .. وكانت مساحتنا بلفة عندما تم فعلا توصيل الصرف الصحي للمنازل في شهر قليلة ولكن فرحتنا لم تستكمل والسبب ان العمال قاموا بحفر الشوارع منذ خمسة شهور لتوصيل مياه الشرب الفقية .. لكنهم تركوها منذ فترة طويلة دون وضع المواسير أو ردم الحفر .
● فتحية جاد عبد الله « ربة منزل » .. اتنا نعانى معاناة شديدة للحصول على مياه الشرب النظيفة



للبحوث والتدريب والمعلومات

المرور حدا لهذه الفوضى حفاظا على أمن وحياة المواطنين .
● بديرية أريج « ربة منزل » تتلمس أن يجد المسئولون حلا للمدارس التي تعمل ثلاث فترات وتقول إن انطلاقنا الصغار يعودون بعد انتهاء الفترة الثالثة في ظلام الشتاء القارس .

تقترح استغلال قطعة الأرض الفضاء التي تعانى المنطقة بسببها في إقامة مجمع مدارس لحل مشكلة الفترات المتعددة .

وسوء في السواد

● على جمال « صاحب ورشة دوكو » .. للاسمعا وعدا كثيرة عن وصف الشوارع من المرشحين للانتخابات ولكن حتى الآن لم تتحلل هذه الوعد .
● أحمد حسن أحمد « سائق » إن انقطاع التيار الكهربائي ظاهرة واضحة في المنطقة وبظل لعدة أيام متتالية شكونا كثيرا

للمسولين دون جدوى !!

حملنا هموم منطقة زهراء العمرانية إلى اللواء عصام نجيب رئيس هيى غرب الجيزة الذى أكد أنه على علم تام بكل هذه المشاكل وإن هناك برنامجا دقيقا لحلها تدريجيا حتى نهاية العام .

أوضح أن المنطقة عشوائية: ودخلت ضمن برنامج التطوير وتم بالفعل توصيل الصرف الصحي الذى يعمل بكفاءة - ثم بدأ فى توصيل مياه الشرب التي حرمت منها المنطقة منذ انشائها وبعد الجبال ٧٠٪ من العمل انتهت

الميزانية وارتكمت المديونات للشركة المنفذة فتوقفت عن العمل ولكن الدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ الجيزة عرض المشكلة على الدكتور كمال الجزورى رئيس الوزراء فوافق على زيادة الاعتمادات وسوف تعود الشركة لاستكمال أعمالها خلال اسبوع لتصل مياه الشرب للتقنية خلال شهرين بإذن الله .. ثم نهذا بعدها فى خطة لرصف الشوارع تنتهى فى ديسمبر القادم وتتوكلب معها آثاره للشوارع .

أما المدارس التي تعمل ثلاث فترات فقد وضعا برنامجا لانتهاء هذه المشكلة وبالفعل ستلقى الفترة الثالثة من ست مدارس بالعمرانية خلال العام الدراسي القادم وبالتدريج تنتهى من باقي المدارس كما تتعاقد المحافظة حاليا مع الاوقاف لشراء قطعة الارض الفضاء التي يشكو الناس من سوء استغلال البعض لها - لالامة خدمات متميزة للمنطقة بها ومنها المدارس لينتهى نهائيا نظام الفترات المتعددة .



٣٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

في الاحتفال
بمعيد الوفاء

النيل يلفظ

الغاية الأخيرة

ولا عزاء لأنصار البيئة

حكومة الجنزوري هل تصلح

ما أفسده الآخرون؟



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

التاريخ:

٣٠ أغسطس ١٩٩٦

على مسئولية
وزير الأشغال
الأمير
العسكري
ومحاكم
خاصة للمياه



راضي



الحزويني

على
جدول أعمال
رئيس
الحكومة



كان المصري القديم أكثر
فطنة وحرصاً على بقاء
البيئة نظيفة ولهذا اصدر
اول قانون في التاريخ
لحماية البيئة وجعلها
قوانين صارمة سارية على
الجميع بداية من الفرعون
الذي لا يكون جلوسه على
العرش شرعياً إلا بعد
اقراره امام الكهنة بأنه لم
يلوث ماء النيل قط ولم
يقف عند هذا الحد ، بل
كان للنيل اهمية دينية
وقدسية لايجوز المساس
بها حتى في عصور الملوك
الإلهية ، فكان الملك الإله
لا بد ان يتعهد بعدم تلويث
النيل وفي البعث كان
المصري القديم يقر بأنه لم
يلوث ماء النيل قط كجواز
مسرور الى الجنة حسب
الاعتقاد السائد في هذا
العصر.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الإستشارة

التاريخ،

٣٠ أغسطس ١٩٩٦

ولكن نظراً واحدة إلى النيل
اليوم نجد أن معدل التلوث في
مياهه بلغ النقص واليزال
المستعمل مستمرا رغم صرخات
الطعام وتحذيراتهم من المواليد
الوخيمة التي تنتظر الأجيال
القادمة إذا ما استمر معدل التلوث
كما نراه الآن. سلطات حاوية مفتت
والكتابة عن تلويث النهر الخالد
والتعدي عليه لم تقطع ، والأرقام
والإحصاءات مخيفة فأكثر من ألف
مذقة تلقي مخلفات الصرف
الصحي والصناعي على نهر النيل
من أسوان حتى فرعيه بدمياط
ورشيد ، أكثر من ٥٠٠ مركز
ومدينة لتسريب منها مخلفات
الصرف للنيل الخبيث والفرعيه
٤٠٠٠ قرية وعزبة كمصرية تلقي
مخلفاتها في الترع والقنوات ١٢٠
ألف مركبة شراعي ٥٠٠ ياخورة
سياحية ، ٣٠٠ عالة نهرية تسير
في النيل و ثقاف مخلفاتها فيه ،
١٦ مصنعا بالقاهرة ، ٣٢٠ على
مستوى الجمهورية ترسي سمومها
في النهر الخالد. النفايات والمخلفات
الحكومية تقطع كل عام جزءا
غاليا من واجب الحياة لمصر.

الحكومة تعلم حاليا أن الأسر
المستقرى هو العلاج السريع
لتلوث النيل ولكن ماذا يوجد
خطوات للتفكير ونحن من هنا
وعلى صفحات الأحرار ، ونقبل
الاحتفال بولاء النيل في زمن
انضم فيه الولاء لشكر رئيس
الوزراء بأرقام وإحصاءات يضعف
معها في المستقبل الحصول على
كوب ماء نظيف ، ونناشد رئيس
الوزراء الحكومة لتسريع قبل أن
يتحول النيل إلى ماسورة للصرف
الصحي ونفايات المصانع .

الحكومة تلوث النيل

امام الدكتور فحسي سرور رئيس
مجلس الشعب حاليا تقرير مهم
أعدته لجنة السياحة والإعلام
بالمجلس حول العشوائيات
المقامة على نهر النيل والانتهاكات
التي يتعرض لها النهر الخالد ذلك
لأنه لا يلقى الاهتمام ، وجاء بالتقرير
أن اللجنة تقترح بالخلق التسديد
للانتهاكات التي يتعرض لها النيل
كـ
القوانين الخاصة
لحماية النيل من
التلوث فحسي
محمول بهاء وان
للشخص أصبح

يتم يومياً
ويصوره سافرة.
وأن اكتسب
الجهات تحسين
على لسياسه
النيل هي الجهات
للحكومة وكثر
التقرير أن التلوث
الصناعي أسوأ

٧
مستحسب التلوث التي
يقعش لها النيل والتي تعد من
جانب الحكومة والمتمثل في
إنشاء صروح ونواد على جانبيه
وأحدث في مختلف المحافظات
والتي تسبب حرمات المواطنين
من رؤية نهر النيل دما.
وأضاف تقرير لجنة السياحة
والإعلام رغم أن الهدف من إنشاء
النوادي على النيل كان بزيادة
للجذب والنوادي الضخمة
بأسلوب الفك والتكريب إلا أنه
نلاحظ أنها أصبحت بالترسانة
حتى انتشرت العشوائيات على
جميع أجزاء كورنيش النيل.
وقد أصدرت اللجنة عدة
توصيات لرفعها للحكومة تمثلت
في ضرورة إزالة العشوائيات
والاستجابة لطبقات وآراء



للمحورين والتقرير والمعلومات

للمحورين:

٣ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

الانحياز في إزالة أية مخالفة
بجانب المطالبة بالشفافية هيبة
قومية خاصة بجماعة نهر النيل
تكون مستقلة ولا تتبع وزارة
معينة

القائمة السوداء

أحدث تقرير صادر عن المجلس
القومي للتقصية يؤكد زيادة
حجم التلوث في النيل خلال
الوقت الراهن حيث يتم إلقاء ٥٥٠
مليون متر مكعب سنوياً من
المخلفات الصناعية، وفي القاهرة
وجدوا تواجداً من أخطر
مصادر التلوث التي يصيب النيل
الأولى منطقة حلوان الصناعية
وتصعب وحدها حوالي ١٠ مليون
متر مكعب والثانية منطقة شبرا
خمس حوالي مليون متر مكعب
تخرج من ٧٠٠ وحدة صناعية
وعلى طول مجرى النيل تتركز أهم
المصانع والمنشآت العامة التي
تسبب تلوث الجو، وهي مصانع
السكر بكمب إسبسو، لب الورق
والسكك الحديدية تصعب المواد
العضوية والمواد الصلبة المعلقة
في النيل، وميناء كوسكست
الصناعية التي يطلق للنهر
تركيزات عالية من الفوسفات،
مصنع سكر أرمنت والورس
ويتم إنتاج حمض صناعي ومصنع
المنيوم ومصنع سواج لزيتون
الطعام والصابون وبه تركيزات
عالية من المواد العضوية الصلبة
المعلقة، ومصانع الصابون
والزيتون والمطبخ، وفي فرع رشيد
يوجد مصنعان للتوليد الأول
مصنع النعلاوي الذي يصرف
خلف فاضل النعلا، والثاني
منطقة كفر الزيات الصناعية،
وفي فرع دمياط يوجد مصنع
سماط الذي يسبب ملوثات
خطيرة مما يؤدي إلى زيادة
السموم بفرع دمياط، والسطور
التي تلحق القائمة السوداء
للمصانع التي تسبب أكبر تلوث
للنهر وفي أحد عشر مصنعا
بالقاهرة الكبرى، وحدها:

- شركة الحديد والصلب
- وتصرف ١٠٠ ألف متر مكعب
- مخلفات سائلة في النيل
- شركة ستيكولو للجلطة
- وتصرف ٦٥٠ ألف متر مكعب يومياً
- شركة وسائل النقل الخفيف
- وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب يومياً
- للشركة العامة للمصانع
- وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب يومياً

- شركة النصر لصناعة
- الأسودس الصلب وتنتج ٣٤ ألف
- متر مكعب يومياً
- شركة مصر حلوان للتوليد
- والنسيج وتصرف ١٢٠ ألف متر
- مكعب يومياً
- الشركة المصرية للصناعة
- النشأ والجلوكوز وتصرف ١٣ ألف
- متر مكعب يومياً
- شركة السكر والتقطير
- المصرية والصوامية وتصرف ٨٠
- ألف متر مكعب يومياً
- شركة القاهرة للزيتون
- والصابون وتصرف ١٢٠٠ متر
- مكعب يومياً
- شركة النصر للزجاج والبترول
- وتصرف ١١ ألف متر مكعب يومياً

لبن النيل

يؤكد الدكتور عادل ياسين عميد
معهد البنية أن النيل يتعرض
حالياً لتلوث من كمية المخلفات
التي تلقى فيه حيث تشير بيانات
الهيئة القومية للعمل البيئي إلى
أن هناك أكثر من ٩٠٠ وحدة
نهرية بين الوادي ترابية،
وقوارب للنقل، والمساكن والفنادق
والشوارع، ووحدات إسكان عالمية
وقوارب صناعية تفلت عوامها
وتلقى بمخلفاتها إلى النيل كما أن
هناك ٩٣٠٠ مصنعا تلقى مخلفاتها
للي النيل تقدر بنحو ٥٥٠ مليون متر
مكعب سنوياً في النيل والفتوات
القروية، ومن بين هذه المصانع
هناك ٣٥ مصنعا تعمل في مجال
الكيمويات، ١١٩ مصنعا تعمل
في المواد البتروكيمياوية، ٥٠ في
٣٣ في الفلزات، ٧٥ في الفسفات
وتستخدم كل هذه المصانع نحو
٦٥٠ مليون متر مكعب من المياه
سنوياً وتصرف منها نحو ٥٥٠
مليون متر مكعب دون معالجة.
ويطالب الدكتور عادل ياسين
بتكثيف كل الجهود من أجل إنقاذ
النيل وتطبيق قانون حماية النيل
من التلوث الذي أصبح حبرا على
ورق.

يطه القضاء يساعد

على تلوين النيل

ويقول المهندس مبري زكي مدير
إدارة حماية النيل بالقاهرة:

الكبرى أنه يتم تحرير مخالفات
طبقاً للقانوني ١٢ لسنة ٨٨
لسنة ٨٢ والأول متعلق بمخالفات
الاشتغال بدون ترخيص وإعمال
رقم والتعدي على مسطح النيل
والأشياء خاص بالبولط ويشمل
مخالفات صرف المائعات
السيحية والكازينوهات والنوازل
ويتم بصفة دورية المرور مع فرقة
المسطحات لنصر وضبط هذه
المخالفات وتحرير محاضر
المخالفين ثم إرسالها للنيابة
للنصر، ويعد هذا يتم إنذار
للمخالفة بضرورة الإزالة وتحدد له
مهلة يتم فيها الإزالة على
حسابه الخاص ويتم تحصيل
التكاليف ادرايا.

ويضيف المهندس مبري زكي
أن العلامات السباحية لا يصرح
بصيرها في التجري الخاص
وصرف مخالفات إلا التي بها
جهاز معالج معتمد من الوزارة
ويتم بعدها تحليل عائلات
الصرف لهذه المصانع من طريق
وزارة الصحة بشكل دوري.
وعند مخالفة المصانع لمعايير
قانون ٨٨ لسنة ٨٢ يتم إيقاعها
عن السبب في التجري الخاص
وتجرحها ويصدر قانون البيئية
ويتم حالياً تطبيق قانون البيئية
الجديد رقم ٩٦ لسنة ٩٦ وتوجد
إدارات مركزية للصاحبة لك
بمختلف المحافظات وهي شمال
الوادي، جنوب الوادي، وسط
الوادي ثم نيل القاهرة الكبرى،
قناطر البقا، دمياط ورئيس نجا
لحسب النيل وتلكا تتبع الإدارة

الركيزة لصيانة المجاري المائية.
ويؤكد المهندس مبري زكي أنه
يتم بشكل مستمر المرور على
مسطحات النيل بالكين الشري
والفرش وحصر المخلفات، ولكن
هناك مشاكل تتعلق عملياً
التنفيذ تجعل للتلوث في عملية
بطء التقاضي وتطول مدة
الاجراءات حتى يتم الإزالة لك
يجب تحديد موعد مرور تفريق
مستويات الأمن حتى تتوقف
المخالفات. ويشير مدير إدارة
حماية النيل بالقاهرة الكبرى إلى
أن مخالفات هذا العام بداية من
يناير الماضي وحتى اليوم حسب



تحقيق:

عيسى عبد الباقي

لإزالة هذا الأمر الكبير في إصلاح ما الفسد الإنسان لذلك تعمل المصفي مافي ومبعضاً لانتقاد الوضع المزدري... ويؤكد رغم كل مسايق في البذل حتى اليوم إلا أنه لا يزال قائماً على غسل وتغطية نفسه بنفسه. حيث يعتمد تاجر معظم بؤر التلوث بعد حوالي ٢٠٠ متر من موقع البؤرة ويرجع ذلك إلى قوة تدفق النهر لذلك تكون مشكلة التلوث للدرع والمصارف تكون المياه لتحمرك فيها ببطء.

ويضيف المهندس عبد الجبر عن شلبي لحماية نهر النيل من التلوث والتدري يتم منذ فترة طويلة انشاء مراسي شلبي على طول النيل من اسوان إلى ألكندرية لتجميع مخلفات الوحدات المنزلية من صرف صحي ومواد بترولية بدلاً من قيام الوحدات العامة بتفريغها في نهر النيل، كما يتم تجهيز وتوزيع غالبية المراكب السياحية الآن بوحدات معالجة للصرف الصحي وتقوم وزارات الصحة والري ومراقبة وتفتيش هذه الوحدات مع الحاكم من إشرافات التفتيش.

تشريع قومي

وطالب الدكتور محمد الكيلاني استأذ وإقامة البينة بجامحة (الزقازيق) بإصدار تشريع قومي لحماية نهر النيل يتم على أساسه وضع استراتيجية لحماية وضع قراراً قومية لإزالة المخلفات التي تشكل الشبكات الحكومية من مخلفات القوات المسلحة والشرطة والقضاء والسجون، بجانب وضع تصورات من تطوير سبيل النيل وإزالة المخلفات وتنظيم استخدام السفن العاملة. وليس من المعلوم أن تكون هناك ٥٠٠ عمالة تفتي مخلفاتها في النيل تحت مسموح ويسر الجميع كما يطالب بضرورة تطبيق قانون حماية النيل الذي أصبح حبراً على ورق، فالتلوث أصبح اليوم مباحاً لكافة الأشخاص وأصحاب المشاريع الاستثمارية ولاسلف التلوث من قبله جهات حكومية... والغريب جداً كما يقول الدكتور الكيلاني أن معظم الدول الأوروبية تطالب بأن يكون النيل محمية طبيعية ولكن في ظل الحداثة لتساخر على النيل بهذا

يسكن يكون من المستحيل تصور ذلك، فهل نحن فاعلون حتى يصبح الاحتفال بعيد الوفاء للنيل احتفالاً حقيقياً وليس مجرد شعاعاً؟ وتوضع الحكومة فاعلة الجوهري مدير معهد تلوث المياه بالكويت القوي للبحوث سابقاً أن الدراسات التي أجراها المركز وعمل قوت المياه أقيمت أن النهر يستقبل على طول مجراه يدا من اسوان وحتى نهاية فرعية كمية كبيرة من مخلفات الصناعة فهناك عدد كبير من المصانع الواقعة على ضفتي النهر أن لم تكن جميعها تفتي بمخلفاتها في النيل دون أية معالجة والتفتت الدراسات كذلك أن منطقة حلوان وحدها بها ٣٣ مصنعاً بعضها صناعات غذائية مثل النشا والجلوكوز والسكر والبعض الآخر صناعة نسيج وكيمويات وعديد وصلب ومخلف هذه المصانع غير متصلة بشبكة لتجاري. وتفتي بمخلفاتها أما على التربة

الفاون ٤٨ تم ضبط أكثر من ٤٩ محضر تلوث وحسب الفاون ١٢ تم ضبط أكثر من ٨٦ محضر مخالفة وتم ذلك ما زال مستمر التحري مستمرا.

النيل ما زال يجري

ويشير المهندس عبد الرحمن شلبي رئيس الإدارة المركزية للتفتيش على محطات وتفتيش الأسفلت إلى أن مشكلة مصر الرئيسية في المياه هي التلوث وأنه من الصعب علينا أن نحقق الفضل استخدام ممكن لكل لقوة وإن لمياه. لأن الشرايين الجوفية إذا أصاب التلوث فمن المستحيل تنظيف مرة أخرى وبصفة عامة

أو في شهر النيل مياضيرة أو في المصارف الزراعية التي تصل للنهر بعد ذلك كما أقيمت الدراسات للبحث في هناك فرقاً واضحاً بين خواص المياه قبل للتلوث الصناعية في حلوان والقومية وعلى طول هذه المنطقة قمتة تخصص عدد من المصانع من مخلفاتها في النهر مباشرة.

وعن وسائل الحماية تقول للدكتور فاعلة يجب أن نعرف أن أي تدخل للإنسان يؤدي إلى اختلال التوازن في النظام البيئية لذلك يجب الربط بين التشريعات والتخطيط الإنشائي بأن ننص التشريعات البيئية على أن يتضمن التخطيط الإنشائي عنصر التنظيم البيئي للمشروعات. وكذلك يجب تطبيق التشريعات التي تمنع إقامة أي مصنع جديد قبل توضيح طريقة تخلفه من المخلفات الصلبة والسائلة والغازية والتخاذا والإجراءات القانونية ضد المخالفين حيث أدى التشريعات القانون في نتائج إيجابية لتحسن من الطوث في الدول المتقدمة وبيدات المصانع في عمل برامج إعادة استخدام المياه والمخلفات بها. وكذلك بهدف تقليل العادم وضخ احتجاجاتها من المياه والمواد الخام بجانب الاهتمام بالتربية والتعليم البيئي في جميع المراحل الدراسية ووسائل الإعلام المختلفة.

الأمر العسكري

ذهبنا لوزير الأسفلت تحمل في حقائقنا صرخات وقصصيات لعلماء من القضاء على وأهب الحياة لنا جميعاً..

وقابلناه وبدأ بحكي لنا الجسد هذا العام لحماية النهر الخادم التلوث بدأ الدكتور عبد الهادي راضي حديثه وقال يقول قدمت للتفتيش كمثل الجنزوي يلتفتت بشأن احتلال أعمال الإحتداء في مياه النيل وتفتيت الجري ضمن الموضوعات ذات الصلة القصوى التي يتخذ بها قرار عسكري على قرار إزالة التفتيتات على الأراضي الزراعية وتجريها وكذلك تحت حاكماً مع وزير المياه والري والبيئة خاصة للري والمياه الخاضعة قضائياً وأصدرت الحل النهائي بحفاظ على مياه النيل.

وبالفعل طلب من الدكتور كمال الجنزوي منكرة بذلك وأصدر قراراً باعتقاري عضواً دائماً بمجلس المحافظين لبيان وجهة نظر الوزارة لحماية النيل من التلوث والبيئي. وتسلمت بملكرة تم عرضها في اجتماع مجلس المحافظين بشأن حماية النيل من التلوث. وقد اتخذ



مجلس المحافظين عدة قرارات لحماية البيئة للنهضة وعلى الأخص مجرى نهر النيل، وفرعيه من أسوان إلى البحر الأبيض المتوسط وهذه القرارات تتمثل في التالي: جميع مصانع الصرف الصحي ومخلفات الصرف الصحي على مجرى النهر وفرعيه وتكليف المصانع سواء كانت قطعاً عاماً أو خاصاً للقيام على وجه السرعة بإجراءات معالجة للمخلفات خلال عام على أن تطبق إجراءات الآتية:

المؤدية لآية مصانع تلوث بعد هذه لمدة وكذلك تحظى حوائز لقنوا ٥٠ في المائة من تكاليف الاستثمار للمعالجة بتمويل من الحكومة للمصانع بهدف إنهاء الإجراءات للمعالجة خلال هذه السنة وإقامة أجهزة الصرف الصحي للمدن والقرى بتحويل مخلفات الصرف الصحي الخاصة بالمدن والقرى التي لها تجميع مصحري لاستخدام هذه التواتج للمعالجة في رى واستصلاح الأراضي الصحراوية والمدن والقرى التي ليس لها تجميع مصحري تتم لإجراء معالجة فائقة لها لتصفير للمصارف التي بها لنهر والبحيرات.. وكذلك تم الاتفاق والتنسيق بين وزارات الأشغال والإدارة المحلية والإسكان والمرافق وقطاع الاستثمار العام لتطبيق أحكام هذه القرارات. ويشيد الدكتور عبد الهادي راضي أنه تم الاتفاق كذلك على إعادة عرض الموضوع مرة أخرى خلال عام على مجلس المحافظين للتقسيم الوضوح على ضوء هذه القرارات والتوجيهات لاتخاذ المؤلف المناسب. ويوضح وزير الأشغال أنه تم الاتفاق كذلك على شروط المستطحات المالية مع أجهزة الرى والأجهزة المحلية لأزالة التمدد وتقسيم العمل على تصحيح وتطوير واجهات المدن والقرى بإزالة المخلفات والصرف الصحي إلى متنزهات عامة والاشغال على هذه المساحات وحصولها إلى القاهرة وبعض المحافظات الجديدة. كما يؤكد الوزير أنه تم تكليف مبرور ومراقلة أجهزة وزارة الأشغال على جانبى مجرى نهر النيل الآتية: المخلفات أول بأول قبل التدوير فيها.. وبالمناسبة للمخلفات

المستقبلية كالتنظيف والمطبات الشايلة لإيتم إعطاء صياريح جديدة ألا بعد العرض على مجلس الوزراء للتأكد من مطابقة المنشآت الجديدة للمعايير الصحية والبيئية واشترطت وزارة الأشغال وكذلك تم التنبيه على المراكب والفنادق العائمة وحدات النقل النهري على تركيب وحدات معالجة للمخلفات وخزانات لجمع لمرورها إلى محطات خزانة تم انشائها لاسوان على طول الجسرى من القاهرة لاسوان في ٦ مواقع موزعة على طول الجسرى أو التلها في شبكة الصرف الصحي في الرب موقع على أنيل ويزر الوزير أن السلوك الانساني هو التخلص من النفايات والتوعية لذلك تم الاتفاق مع وزير التعليم على تدریس مادة لتوین النيل في مختلف مراحل التعليم من الابتدائى حتى الجامعة.

● ولنا كلمة ●

نظرة واحدة لسطح النيل نجد للمصانع التي انشأها واقتطعت سابقاً منه للنوازل والمخلفات الحكومية والشبابات والمراكب والمضائق السياحية تدعوها إلى التفكير بطريقة جديدة تختلف عن تحرير الخشبات الخشبات الألف وتحصيل للمال من المخلفات. فحين نتمكن من الخطا حتى يتحول إلى امر لا تقع ثم تقبل لتقسيم بين القوانين لمعالجة المخلفات.. نحن نقيم للمصانع بجانب النيل في غياب الخطية لعلنى ثم تطالب المصانع بتقنية مخلفاتها التي يضربها في نهر النيل لتقطع الشواطي للاثية ثم تصدر لها مخلفات.. ان ننهض حجاج إلى من يفرس في قلوبنا به فيجعله بالرافعة.



المصدر:

٣ أغسطس ١٩٩٦

التوزيع:

للبحوث والتدريب والمعلومات

استخدام مياه النيل الزائدة في غسيل الأراضي الصحراوية الهزات الأرضية بحيرة السد ضعيفة ولا تأثير لها

سلط البحر، بالإضافة إلى تنميه
وإزهار وإزاحة الشريعة السمكية في
كل من للجاري العلوية والبحر
والبحيرات الشمالية في أنكو
والنزالة.

وأشار رئيس هيئة السد العالي إلى
وجود ٤ مفاوضات للسد العالي يتم
استخدامها في حالات الطوارئ وهي
مفاوض توشكي بكون ٢٢ كيلو مترا
والذي انشأه عام ٨٢ بتكلفة قدرها
٤٨ مليون وخمسمائة ألف جنيه وإن
العمى تمصرف تصميمي للفتاة

حوالي ٢٥٠ مليون متر مكعب ويتم
استخدامه عند منسوب ١٧٨ مترا،
والمفيض الثاني هو السد العالي وفي
٢١ بوابة ووزنة القبولية ٤٠ هذا يتم
رفعها بوضع جبال وهذا للمفيض
يسمى بالمضخية الاحتياطية ويتم
استخدامها في حالة الطوارئ.
والمفيض الثالث يوجد فوق إنفاق
كهربية السد العالي وقرب مفيض
الطوارئ تمت إنفاق الكهرباء.

وقال إن الهدف من هذه المفاوضات
الأزمة هو فتحها عند الحاجة
لتنشيط أي مياه تزيد على منسوب
١٨٢ مترا.

وقال رئيس الهيئة أنه بالرغم من
زيادة المنسوب في بحيرة ناصر
والذي وصل إلى ١٧٥.٠٨ متر إلا أنه
بدأ الاستقرار الترتيلي في منطقة
السد العالي من عام ١٩٩٥
كتحت بارتفاع منسوب أسوان
والدراسات التي قام بها أكثر من ١٠
خبراء من المؤسسات البحثية بأنه
كانت توجد علاقة بين تقلص
الياه عند امتلاء بحيرة ناصر وحركة
الهزات الأرضية حتى عام ٩٥، ولكن
نظرا لاستقرار الوضع الآن فلا يوجد

أسوان - لجمد القريجات:

أعلن المهندس سيدنا استنكر
مختارون رئيس الهيئة العامة للسد
العالي وخزان أسوان، أن فيضان
الفيضان هذا العام سيؤدي لزيادة على
١٠٠ مليار متر مكعب، وأنه من
الفرح أن يزيد ارتفاع المنسوب مترا
ونصف المتر عن العام الماضي، وقال
أنه سيتم افتتاح مشروع جديدة لري
الأراضي المستصلحة الجديدة لأول
مرة في فرع العشرين من تربة
المنسوب غرب القنارية لصلابة ٤٠
كاف فدان، وارتفاع تربة العمام التي
تتلقى السائل الشمالي بمساحة
١٦٠ ألف فدان وارتفاع الجستان
المرحلة الثالثة لصلابة ٧٥ ألف
فدان غرب الفتاة، بالإضافة إلى باقي
المنشآت والمسابك المستصلحة
والمنوية في كافة أنحاء الجمهورية.
وأشار رئيس هيئة السد العالي أنه
من المقرر إعطاء حصة زائدة من المياه
للتروسة لمعالجة غسل سد
الأراضي المستصلحة الجديدة
بالإضافة إلى غسل للجاري للآفة
وتطهيرها من الطحون، هذا بالإضافة
إلى المياه التي تنصب مرة من خلال
مفيض توشكي إلى الروابي الجديدة
والصحراء الغربية.

وقال المهندس سيدنا استنكر رئيس
هيئة السد العالي وخزان أسوان أنه
سيتم الاستفادة بمياه الفيضان في
غسيل مجرى نهر النيل الذي توقف
غسله منذ توقف الفيضانات العالية
والنشطة، كما يستفاد بهذه المياه
في تقليل مخاطر طفيل مياه البحر
للأراضي المنخفضة الشمالية في
شمال النيل والتي يقل منسوبها عن

علاقة بين ارتفاع المنسوب والزلزال
حيث لم تسجل محطات الرصد
المتنشرة حول بحيرة ناصر أي هزات
مؤثرة.

وقال إن الهزات الأرضية التي تم
تسجيلها إلى من ٢ درجة بمقياس
ريختر ولا تهمها.

بالإضافة إلى أن تصميم السد
العالي يتحمل حتى ٨ درجات
بمقياس ريختر أي أقصى زلزال
ممكن يمكن أن يحدث لإزالة في
تصميم السد العالي، وأضاف المهندس
سيدنا استنكر أن الهيئة أضافت غرقا
عمليات طوال ٢٤ ساعة لرافعة
للتاسيب والتنصير المبرور عند
امتلاء بحيرة ناصر عند منسوب
١٧٨ مترا وبدا المنسوب من خلال
مفيض توشكي والتي للمفيضات
حسب تعليمات الدكتور محمد
عبدالله الذي رئيس وزير الأشغال
والمراد للهيئة التي تتم بعد دراسة
عليها للاستفادة القصوى من كل
قطرة مياه.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد: ١٥٠٠

٣٠ أغسطس ١٩٩٦

ارتفاع نسبة الرطوبة خلال اليومين القادمين

توقع الدكتور شريف حماد رئيس
مركز التحاليل الرئيسي بهيئة الأرصاد
حدوث ارتفاع نسبي في نسبة الرطوبة
خلال اليومين القادمين بالرغم من
استمرار درجات الحرارة حول
معدلاتها. وقال في تصريح له أمس إن
درجات الحرارة ستبدأ في الانخفاض
وبسبب الارتفاع في نسبة الرطوبة
يحدث رئيس مركز التحاليل من تكون
السموم المائية الكثيفة في الصباح
الباكر خلال الأيام القادمة تصل إلى
حدد أخطار خاصة على
الزراعة



٣٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

مطلوب نقل المصانع خارج الكتلة السكنية .. وحزام أخضر حول القاهرة

في الحلقة الثانية من ملف كاترلة التلوث بالقاهرة نتناول «الوقاية
الأشهر الخطيرة للتلوث وإحتكاساتها بالإمراض على الإنسان
وصحته، وقد باتت القاهرة مركزا لكتلة أرواح التلوث البيئي
السمعي والبصري والشمي، وهو ما أدى لإصابة الإنسان المصري
بالمعدي من الأمراض المختلفة خاصة أمراض الجهاز التنفسي والتي
تجاوزت معدلات الإصابة بإراضه في مصر كافة حسب المالحية
للشكيلة. وقد أجمعت أغلب الآراء الطبية على أن الكاترلة البيئية
أصبحت تشكل خطورة بالغة على صحة المواطن المصري وأنه لابد
من تكاتف كافة الجهود الحكومية والشعبية لمواجهة هذه الكاترلة فعلا
قل إصصاب هذه الآراء؟

يرى الدكتور مختار مذكور استاذ الأمراض المعدية بكلية طب عين شمس أن
تلوث البيئة يحيط بأغصان عالمنا من آثار مدمرة على صحة الإنسان خاصة
وأن الأمراض الفتية عن كتلة في الأرواح في مختلف البلدان وخاصة هذه الأمراض
يمكن منها في الحد منها بدرجة كبيرة إذا كان هناك وعي بيئي عام والتمريض
سياء كان المرأى أن مولات أو مصانع أو مؤسسات بالشركة في الحد من هذا التلوث
البيئي خاصة وأنه بات يصل للماء والهواء والقدرة الأمر الذي يؤدي به إلى التلوث
مباشرة على أنسجة الجسم أو عن طريق انتشار الذرات الضارة في الطعام أو الشراب
الذي يتناول الإنسان وهو يسبب أمراضا مدمرة جسمه على الجهاز التنفسي
للإنسان وفي مدينة كاترلة فإن معدلات التلوث في الجو أصبحت خطيرة وهذا
حتى أصبحت أكثر من العالم نظرا حسب تقرير الهيئة العامة للصحة العامة وهذا
التلوث الجوي يتسبب فيها من دخان المصانع التي تنبعث التلوث في مختلف طرقة
وجنوبها وخاصة وأننا منذ سنوات نسمع أن مختلفا التلوث في مختلف طرقة
وخلال مسجل لكن حتى الآن لم نجد هذه الحلول بل مازالت معدلات مدمرة وهو
ما أدى لإصابة المواطن بالعدوى من الأمراض المعدية من نزلات ضحية وديوية
لصحتهم قرب هذه المصانع
وولدت الدكتور مختار مذكور النظر إلى أن الدراسات الصحية قد كتبت أن معدلات
الإصابة بالذلات الضحية والديوية في مدينة القاهرة كتلة في الأرواح بالإصابة في
جود مريض أشد خطورة وهو مريض تصجر إليه الجوى ويسبب صلب المصانع
التي لا تتخذ إجراءات الأمن الصحي.

المصدر: ... السنوي ...



٣٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

القاهرة ..

عاصمة

التلوث (٣)

التلوث .. أول يفترس الصغار والكبار

سرطان الدم
وتحجر الرئة ..
أخطر الأمراض
التي تصيب
سكان القاهرة

بسبب التلوث:

**انخفاض معدلات ذكاء الأطفال
والتخلف العقلي والسلوك العدواني**



بالخشونة المبركة والترحل، ويظهر الدكتور حسن الحفناوى إلى عدة نقاط عامة أهمها استخدام مبيدات غير مسبوحة بها نوايا في زراعة وتاج المواد الغذائية وتحويل التيل إلى مرافق كبير لتلقى فيه كافة اللقعات سواء كانت آدمية أو صناعية بعد أن كان التيل مقسما لدى المصنعين للقيام، بالإضافة إلى تأثير موانع الحبوب الحصى على

موانع مبيد الحبوب وهو ما يؤدى لارتفاع معدلات الإصابة بالفسلكتوري، ويرى أن خشونة التلوث قضية صورية بالمشية لصنع للصنوع ويطلب وجود مرافق شمس حرقها بعد من حق للراشدين في الحياة الأبدية واللائحة الصناعات في ظل غياب التلوث الحفناوى أصالح الأة سواء في موانع الحصى أو الحصى الحولية وهو ما أدى إلى تدمير الأراض الصنعية وإتجارها بشكل لم يكن لذل هذه الفترة من قبل حتى أصبح حق للصنوع في موانع الحياة الحولية علما بعد ذلك.

ويطلب الدكتور حسن الحفناوى أيضا وإقامة مشروع قومي لتجسير المصادرة ونقل المصانع إلى الأطراف البعيدة والتخلص من السيارات المثقلة بالمخلفات الموانع للتصريف بها نوايا واستراتيجية هائلة بمبيدات للتى للوصول بمعدلات التلوث في المصادرة إلى المعدلات الطبيعية للصنوع بها نوايا.

سردانات الدم

ويظهر الدكتور غادة ميناوي من موانع التلوث الحولية بطى جسمه العنصر إلى أن إزدياد نسبة الرصاص في موانع التلوث قد أدى إلى إصابة جزء كبير من المواطنين بالأمهيا المزمنة وذلك نتيجة لتلوث الحصى وهو ما يؤدى لاحتباس التلوث الحصى ويطلب القضاء السريع وإزالة مخزون القلب عند بزل الدم من موانع خلاصة وأن معدلات التلوث بالرصاص في المصادرة أعلى من المعدل الطبيعي والمالى ٢٠ مرة.

كما أن كثرة التلوث بالدماء قد أدى إلى نقص نسبة التلوث الحولية بالدماء في نقصان وعدم نظافة الخزانات بموانع موانع يؤدى لاحتباسات في موانع الحصى: القوي والذين تكون المصادرة نتيجة تصبب الأمصال في موانع الحصى وما يتجلى أصوات إلى الإصابة بالفسلكتوري، بالإضافة إلى أن كثرة التلوث الحصى للمصنوعات المصادرة وإلى الكيمياء المثقلة في إنتاج المبيدات الحولية يؤدى للإصابة بأورام عظيمة من موانع الدم.

ويضيف أن زيادة نسبة تلوث الهواء في موانع تؤدى إلى تشييد الجهاز التناسلى خاصة الفلأا - في - مما يؤدى لتلوية إصابة جسم الإنسان بموانع مختلف أنواع المصنوع سواء من

الفيروسات أو الفيروسات ويؤدى إلى ما يسمى بمرض التلوث المزمن وهو غير معروف له حتى الآن أية عوى مكرية واضحة. كما أن التلوث لاول الكسبة الكريون ويؤدى لتكوين شمع من الهيموجلوبين غير القابل على حمل الأوكسجين للأجهزة المثقلة بالجسم بإستراتيجية والتلوث نقص كمية الأوكسجين اللازمة للخلأ وهو ما يؤدى في النهاية لآثار جانبية من نقص في أنشطة وحركة الجسم وزيادة الأضرار كما أن استنشاق كمية كبيرة منه يؤدى للوفاة. وفي كلتا في النهاية نواتج التلوث البيئي المصدر من غير نادرة للمصانع في القاهرة.

ضرب الأطفال

ويطلب الدكتور عمرو وشامى استلا طى الأطفال أن التلوث بسبب المصانع بالغة للإضرار حيث يؤثر الرصاص على كلى في السنوات الأولى ويطلب نسبة الكفاءة كما أن بغار الأمهات والموانع الصنعية تؤدى لإصابة الأطفال بمسألة الحصى والكسبات بالإضافة إلى أن التلوث السمنى يفسد قوة جسم ويؤثر على حساسية طلة الآن. كما أن التلوث حول الطفل بشكل كارث على جهازه التنفسي وموانع التلوث أوصفها بظفر على موانع الأطفال ونقصانهم الأوى ويؤدى لأصابتهم بفساد موانع وموانع مستخدمين ويطلب من قوة التلوث والتلوث بالإضافة إلى حساسية الحصى لعدم نمو الجهاز التناسلى لمساعدتها الموانع الكوالية وخاصة ما تشفى في فترة الخمس سنوات الأولى ولكن تلوث الجو يحولها إلى حساسية مزمنة طلاء استمر السبب...

لذا يستحق الأطفال في الأرباب والذين الهضبة بسمعة جيدة وتلق بونهم بنسبة كبيرة الأمهات بمرض حساسية الصدر.

ويشير إلى أن هناك موانع أشد خطورة بمرضه ل الأطفال وهو التلوث الناتج من ثبات صغرة يستقبلها الجهاز التنفسي حيث تلوث الذات الرهبة الفلأا وتحويل لجو موانع والمصدر ذلك بالتلوث صناعات الأمهات والقطن والأكسنت والآليات المصادرة وقد يصل الأمر إلى إصابة ذرة والفشل الكريون وهو ما يؤثر لجسا على كلى والكلى.

ويطلب الدكتور عمرو وشامى نقل المصانع بموانع إلى المناطق السكنية والزراعة بشرى للأمر زيادة مساهمة التلوث بمرض الكسبات المسكن واستقبال التلوث بوجوه الحديثة للموانع من شب التلوث للارتفاع.



المصدر: _____

٣١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ: _____

للبحوث والتدريب والمعلومات

التلوث

الساحل مغمى .. يطاردك

في كل مكان

الشارع والمصنع

وحمام السباحة

الأمم المتحدة: القاهرة ثالث مدينة على مستوى

العالم تعاني من الضوضاء

الأطباء:

٣٥% من المواطنين مطالبون بضعف السمع

المقابل قد تتعرض للإصابة ..



٢١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

والبنين يولد صغير العمم أو ناقص النمو زواج الأقارب مستول أيضاً عن ظاهرة العمم والبكم

المصدر:
المنشورات بوجوده
والعمم الوفي الطوكي
للأندلس

لواء أحمد فخر الدين:
الحمل
حظر استخدام
آلات التنبؤ
وبط الحديثة

ظهرت خلال السنوات الأخيرة أمراض جديدة في السمع مرتبطة بتطورات العصر الحالي الذي يتميز بالضوضاء والتلوث البيئي وزيادة عدد المدخنين والاستخدام الخاطئ لحمامات السباحة وفي أمور تؤدي إلى إصابة الأطفال والكبار بأمراض عديدة تؤثر على درجة السمع لديهم .

كشفت تقرير للأمم المتحدة أن القاهرة احتلت المركز الثالث في التلوث السمعي على مستوى العالم خلال العام الماضي لانتشار مصادر التلوث بها بشكل خطير وتنتشر في آلات التثنية والميكروفونات والباعة الجائلين .. كما كشفت دراسة للمركز القومي للبحوث حول الضوضاء في القاهرة الكبرى أن هناك عدة مناطق تتركز بها أعلى معدلات التلوث السمعي في العالم منها شارع رمسيس والعتبة وميدان المؤسسة بشبرا الخيمة .. وغيرها حيث يتراوح متوسط الضوضاء بها ما بين ٧٩ إلى ١٠١ ديسيبل علماً بأن المصوح به ٥٨ ديسيبل فقط ..

تحقيق:

نادية سمير

باسم رشاد

تصوير:

محمود سالم



مشكلات طبية

اما اللواء احمد فخر رئيس المجلس الطبي لمحافظة القاهرة فقال ان تزايد الازمة المتعددة أكد ان التلوث السمعي يتسبب في الإصابة بالعديد من الأمراض النفسية والاجتماعية واكتئاب الطلي .. ودعا الى الحد من الضوضاء للحفاظ على الانسان المصري .

أضاف ان هناك تولا كثيرا في العالم بدأت في اتخاذ خطوات لاجابة الحد من التلوث وذلك بملع استخدام آلات التلويبة في وسط المدن كما في المملكة العربية السعودية .

أشار الى ان لجان البيئة والصحة والسلامة والشباب والشؤون الاجتماعية تقوم بدراسة جميع القوانين الخاصة في مجال التلوث السمعي والتي لا تلتفت .. واوصت بشروء استخدام للحد من هذه المشكلة الخطيرة .

مشكلات خاصة

ومع زيادة عدد المرضى قامت بعض المستشفيات بإقامة وحدات خاصة لتشخيص وعلاج هذه الأمراض على أحدث مستوى طبي متطور يضم اخصائى الاجهزة في العالم .. ودرس مستشفى الصيون الجامعي التابع لجامعة الأزهر في مقدمة هذه المستشفيات حيث افتتحت وحدة اجهزة لعلاج امراض تضرر أذن واحدة الطيبة بتكلفة خمسة ملايين جنيه .

جزء منها من تبرعات أهل الخير والبنوك بالإضافة الى المساهمة التي خصصتها الجامعة لهذا المشروع الاستثنائي الكبير .

الوحدة تقدم خدماتها مجانا ٢٧٥٠ من المرضى .. أما الـ ٢٧٥٠ فيالسوق فيزدهون رسوما رمزية تمت بحد العلاج الاقتصادي وقد بدأ المرضى في التردد على هذه الوحدة والانتفاع بطبعتها

يقول الدكتور احمد عمر هاشم رئيس جامعة الأزهر .. ان وحدة السمعات بمستشفى الصيون الجامعي إضافة جديدة لخدمات التي تقدمها الجامعة لمرضى .. وقد تشكلت خمسة ملايين جنيه .

نصيب الاجهزة منها ٣ ملايين ونصف المليون والباقي لاعادة التكاليف اذ كانت الطيبة لاستمصاص الصوت والتكيف المركزي وللتأثير المتطور

وترجع أهمية الوحدة الى وجود المستشفى وسط منطقة حيوية يعاني عدد كبير من سكانها من امراض

بالاجهاض نتيجة الضغوط الزائدة . ويكفي ان اولئك يتعرضون لضغوط نفسية كبيرة نتيجة الضوضاء الشديدة التي لا تتنهي مما يؤثر على استعمالهم وتركيزهم بل ويؤدي الى اصابهم بالسلوكيات العدوانية التي تميل الى العنف والانتفاع .

طالب بالحد من مكرات الصوت التي تملأ الشوارع سواء في الأفرار أو الماتم ومحلات الكاسيت ومش استخدام آلات التلويبة .

٢ ملايين مشكلة

ويرى اللواء محمد الناصر مساعد وزير الداخلية ومدير الإدارة العامة لمرور العاصمة .. ان شوارع القاهرة شير فيها يوميا نحو مليون مركبة تتسبب في احداث جميع الشوارع التلوث السمعي .. ويتم اجراء ٣ ملايين مخالفة في العام منها ٢١٥٠ للتلوث السمعي والضوضاء فقط .

أشار الى ان قانون المرور المعمول به في حالات معينة كثير استخدام آلات التلويبة في غير وقتها مخالفة تستحق العقوبة سواء بالتأخير الفوري من خلال فرادة ١٠٠ جنيهات أو بالتوقيف عن طريق المحكمة .

طالب بزيادة الوعي السلوكي للأفراد حتى يشعروا بمدى فاحشة الجرم الذي يرتكبون عند استخدام آلات التلويبة بدون أي داع .

ارشح الدكتور محمود عطفي مدير التخطيط والبحوث بإدارة المرور بالقاهرة .. انه يتم حاليا تزويد شارات المرور المختلفة بوحدات قياس للعلم والازعاج .. كما يتم اجراء دراسة خاصة لاشقاء وحدات فحص قنسى متكامل

أشار الى ان قانون المرور الحالي يحظر استخدام آلات التلويبة إلا عند الضرورة القصوى كما في حالة خروج سيارة من شارع جانبي أو عند ظهور شخص مفاجيء امام سيارة .

مشكلة مزمنة

وفي جهات شؤون البيئة في شح الدكتور احمد أمين الجدل مستشار الجهاز ان الضوضاء أصبحت من المشاكل المزمنة التي تعاني منها خاصة في العاصمة التي صارت مثل القرية .. ويكفي ان الانشغالات عن التلوث السمعي تؤكد ان معدلات التلوث السمعي في كافة مستمرة رغم عدة قوانين بما فيها القانون رقم ١ لسنة ١٩٥٠ الخاص بالمخاطر على البيئة والذي راعى القرية الى ١٠٠ وحتى ٥٠٠ جنيه لمن يرمي استخدام آلة التلويبة .

لقد اظهر ان جميع الدراسات التي اجريت على السكان في مصر .. خاصة القاهرة .. أكدت ان نسبة الإصابة بالتلوث السمعي تصل الى ٢٥٪ وذلك عن اصوات السيارات والرافيس والأفرار وغيرها من المصبات لأن أذن الانسان يتم تكبير الصوت الصادر فيها من ١٧ الى ٢٠ مرة .. ومن هذه الأمراض التي انتشرت تضرر الجهاز العصبي والإصابة بالوقتر والقلق والضغط النفسي بالإضافة الى الضعف الشديد في السمع وإصابة الأطفال بالسلوك العدواني ..

اما محل والأفرار من مآلى المشكلة فكان على لسان المسؤولين في إدارة مرور القاهرة وجهاز شئون البيئة بتوقيع دراسة قوية على المخالفين ومعالجة الطويات وإغلاق الناصب الخاص تم تحرير ٣ ملايين مخالفة في السنة منها ٢١٥٠ للتلوث السمعي والضوضاء .

يوضح الدكتور عامر جلال استاذ الانف والاذن والحنجرة بطب الأفرار .. ان جميع الدراسات التي اجريت على سكان القاهرة أثبتت ان ٢٥٪ منهم يعانون بضعف السمع بدرجات متفاوتة .

يوضح ذلك لثاللا تدمر الضوضاء الناتجة عن الاسواق المزخمة آلات تكويبة السيارات والرافيسو والمركبات والحافلات وغيرها .

أضاف ان الآلات بها ١٢ ألف أصبح هروموني مركبة على قضاء الحزوني وحى حسنة للغاية ولذلك عندما تتعرض لاصوات عالية فلها تدمر تنهوجا .. بالإضافة الى إصابة الجسم بالانفاس والوقتر والقلق

أشار الدكتور هشام اسماعيل .. بطبيب نفسي الى ان الضوضاء تمثل اسوأ الواع اضطراب نفسي على الانسان .. مما يؤدي الى حدوث اضطرابات النفسية والوقترات التي أوضحت الدراسات العلمية ان الذين يعيشون في أماكن هادئة يكونون أكثر صحة وأطول عمرا ويمتدنون ويطهرو

والآمان النفسي والمعنوية .. ولذلك فإن أي ضوضاء تؤدي الى امراض خطيرة في مقدمتها الاضطرابات النفسية والوقترات التي تتسبب في الاجهاض العصبي الشديد الذي يؤثر سلبا على قدرة طوية .

أما الدكتور اسماعيل ابراهيم .. بطب كسر العظام فقال ان تعرض السادة للضوضاء يجعلها في حالة نفسية غير مستقرة ويؤثر التأثير الى الجانب الذي يولد فيه الجسم أو ناقص النمو .. واحيانا تأتت السادة

البحوث والتدريب والمعلومات

السمع كما أنه يخدم كل مواطني القاهرة والمحافظات الأخرى. انضاف .. أنه سبق ذلك إقامة وحدة تلامرام مجهزة بأحدث الأجهزة وتطوير الطاقة المركزية بالإضافة لوحدة الرنين المغناطيسي التي تكلفت ١٠ ملايين جنيه وسيتم افتتاحها قريباً.

يوضح الدكتور اسماعيل شيايك مدير عام مستشفى الحسين الجامعي .. أن الوحدة الجديدة أقيمت في مكان كان مقرراً لمباني المستشفى .. وهي مكملة لمباني الأقسام والأجنحة .. حيث يتم تشخيص ضعف السمع وأحياناً السماعات والخيارات التوافقية في حالات الدوار وكذلك اختبارات السمع للأطفال المعاقين الذين يعانون من تأخر الكلام. وقد كان قرار الجامعة بخصوص 2٧٥ خدماً منها جناحاً 2٧٥ للمعالجة الاقتصادية بأسعار رمزية .. ولكن الذي يحدث أننا نعطى تخفيضاً يصل إلى 2٥% على الأسعار الرمزية للعلاج الاقتصادي. وقد أقيمت الوحدة ببرعيات الكادرين والفنوك بجانب جزء مساهمة من ميزانية الجامعة .. ولما يعمل على صيانة لخصمان استمرار الأجهزة في العمل بكفاءة والحفاظ عليها.

وفي داخل الوحدة التي تحتل مساحة كبيرة ويتردد عليها عدد كبير من المرضى معظمهم من الأطفال التلاميذ المذكورة جهات عبدالرحمن الزارع المنزلة برودة والتي كوشحت أن الوحدة تضم ٢٠ جهازاً من أحدث المتوصل إليه العلم في مجال السماعات. وفي أجهزة قياس سمع عالية وفيس بالكمبيوتر للصفات السمعية واختبار ضغط الأذن الوسطى لمعرفة حالة الطبلة وكيفية السائل خلفها .. بالإضافة إلى جهاز الأذن بالكمبيوتر والذي يكشف إذا كان سبب الدوار مرض الأذن أو لورام الدمج .. وغيرها من الأجهزة المتطورة.

انضافت أن أمراض السمع انتشرت في الفترة الأخيرة نتيجة زيادة نسبة الضوضاء وتلوث البيئة والتلوث والاستخدام المفرط لسماعات السماعة خاصة للأطفال ومن هذه الأمراض الارتشاح خلف طبلة الأذن والذي يبين أن وراثة كثرة بالآفة بالهواء والرياح الصناعية وزيادة نسبة التلوث بمياه حميات السماعة وثلاث أرباع المتكورة وعدم الاعتماد عليها.

وطالب بضرورة العلاج المبكر لأمراض السمع حتى لا تتحول إلى

التلخيص

حالات مزمنة خاصة الارتشاح الذي يتم علاجه بسلط الميهام تحت الميكروسكوب ثم إجراء جراحة التركيب تليها خلف الطبلة نظراً سنوات مع الطل حتى يتعدى مرحلة الطفولة .. كما طابقت بشرة استخدام سدادات الأذن للأطفال أثناء وجودهم في حمامات السباحة.

الأمراض الوراثية

وتؤكد في الأمراض الوراثية في مجال الأذن شائعة أيضاً بسبب زواج الأقارب خاصة فهناك قصص حيث تزيد حالات الصمم والكم من الضعف الشديد في السمع .. ويتردد على الوحدة عدد كبير من هؤلاء المرضى من الريف والصعيد.

وتظهر من الحمى الشوكية التي تهمل بعض الأسر تطعيم أطفالها ضد ما يؤدي إلى إصابة الطفل بضعف شديد في السمع. تقول لنا ناري من خلال عملنا لمرضا عديدة للأطفال أيضاً نتيجة إهمال الأم لصحتها أثناء فترة الحمل مثل إصابة الأم بارتفاع شديد في الحرارة أو الحمى الإنفلونزا فقد خلا معوقاً في السمع ومن ثم لا بد أن تتم الولادة في مركز طبي مجهز لأن الولادة عن طريق الدابة ينتج عنها مشاكل خطيرة أهمها نقص الأكسجين لدماغ الطفل محدودة تحدث أفاقة دماغية في عصب السمع يعانى منها الطفل طوال عمره كما قد تصل إلى حد الإعاقات في السمع .. وكثيره الأم كثيراً يتعاطى الأدوية عشوائياً أثناء شهور الحمل فيؤذي طفلها ثم نك من درجة سمعه وعصب الأذن ..

كما تكرر وقوع الأطفال على الرأس والأذن أو إصابات الرأس والرقبة من جراء السقوط أو الحوادث أو الإصابات بالآفة أو السمع.

أسباب كثيرة

ويقول الدكتور أحمد محمد أناسي بوحدة السماعات أن أمراض السمع للكون تختلف عن الأطفال بل تختلف عن السنوات الماضية فزاد الشكوى من الالتهاب في السمع وضعف الرصاص نتيجة الضوضاء وتلوث الرصاص الذي يصل إلى أعلى معدلاته بالقاهرة وسوء المطابق وأجهزة المصانع والاستخدامات المتعددة للصيغات وتدهور الضوضاء مسؤولية كبيرة عن أمراض الأذن حيث أصبحت بيئة السمع في كل مكان بالمشورق والمتنارل ووسائل المواصلات

وهناك ضوضاء المصانع الكبرى خاصة مصانع الغزل والنسيج التي يشكو العاملون من ضعف السمع ونقصهم بارتداء واليات الأذن فهملون في ذلك وتكون النتيجة تعرضهم لغلغل حاسة السمع وترجع العديد من أمراض الأذن في الكبار أيضاً إلى الاستخدام الطويل للادوية خاصة المضادات الحيوية مثل الجارماسين الذي يؤثر على عصب السمع .. وللمصنعات خاصة الأسبرين الذي يلحق به مرضى الروماتيزم لغزرت طويلاً فهور أيضاً على عصب السمع بالإضافة للأدوية التي تظهر في مرحلة الشباب وترجع أسبابها إلى إهمال علاج أمراض الطفولة التي انتهت الأذن الوسطى المزمنة التي تؤدي إلى صديد وتآكل بهام الأذن وتحتاج للعلاج الجراحي المبكر أما التدخين ذاته سبب ارتشاح طبلة الأذن في الكبار وحساسية الأذن التي تؤثر بدورها على كفاءة عمل الأذن ويؤكد أن الفضل في هذه الاختلافات يرجع إلى تقدم وسائل التشخيص ووعي الناس الذين أصبحوا يسمعون بالتقريب والعيون المتفتحة الآن في معظم المستشفيات للعلاج

ومن المرضى المترددون على الوحدة تقول ليلى عبدالرحمن حضرت لعلاج ابنتي هيلان شوقي محمد ٦ سنوات التي تعاني من ضعف شديد بالسمع وتبين بعد الفحوصات والإجراء تعانى من رشح خلف الأذن وتحتاج لعملية تركيب تاتيب خلف الطبلة لتتمكن من السمع بدرجة معقولة. ويقول محمد السيد عوض أنه مدير مساعد بهذا قشاً السمع حضرت للكشف على ابنتي بسمة ١٠ سنوات التي تشكو من صفير بالأذن وتبين بعد الفحص سلامة الأذن وأن السبب يرجع إلى تسوس القوسر والتهابات اللسان.

أما زكية محمد فله حضرت للكشف على طفلها أحمد محمد الذي يعاني من ضعف وراثي في السمع. ويقول سمير عدلي جنت من المنيا للكشف على ابنتي أسماء ٦ سنوات التي تعاني من ضعف شديد في السمع نتيجة زواج الأقارب حيث أن زوجها ابن عمي كما أنه أصيب بالتهابات متكررة للوزن .. ولقد أظفاه أنه يحتاج لاستخدام السماعة طوال عمره حتى يتمكن من الالتصاق بالمدراس



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر:

المجلد

التاريخ:

١٣٨١ / ٨ / ١٩٦١

النيل .. يتطهر !!

٢٥٠ مليون متر من المياه ..

لفسيل مجرى النهر

المهندس مينا اسكندر رئيس السد العالي :

٧ مقاييس .. لرصد الفيضانات ..

من المنبع إلى المصب

تعميرات للزراعة والطرق

ومحافظة اوان ومدينة ابومب



المصدر:

للبحوث و التدريب و المعلومات

٢٨ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:



كـمـر يـا ..

بطاقة أكبر

وتفدية مشروعات

بالسوداني الجديد

بمسيرة ناموس ..

أنقذت حياة

لبناتنا نقيم مشروعا

لتبنتها في زجاجات

حوار:

محمّد السمرى



البحوث والتدريب والمعلومات

١٠ قناة توشكا لم تملأ حتى الآن .. لأن البعرة الجيدة والتي زدها بها في الفيضان كانت عام ١٩٧٨ وكان ارتفاع منسوب المياه في بحيرة المد ١٧٧.٤٨ متر ..

١١ ولكن هل فعلا سيؤدي ارتفاع المياه أمام المد إلى أكثر من ذلك هذا العام؟

١٢ نكل جميع المؤشرات أن منسوب المياه في بحيرة المد سيصل إلى ارتفاع ١٧٩.٤ متر مع أوائل أكتوبر .. وهذا ليس استثنائيا ولكنه قراءات في حركة الفيضان بالمليون وماتسجله المقاييس وما يصلنا من معلومات حول كميات الأمطار التي تتساقط فوق هضبة الحبشة وفي منابع النيل ..

١٣ واستطيع ان اؤكد انه لولا المد العالي لكان فيضان ١٩٩٦ فيضانا مدمرا!!

مصيد المد

١٤ وهل تعتقد أن قناة توشكا كافية لاستيعاب الزيادة في إمدادات النيل ..

١٥ لدينا مصيد اخر على المد من الجهة الغربية وبه ٣٠ بوابة ضخمة تعمل بالكهرباء وقد تم تشييدها هذا العام - وربما لأول مرة - استعدادا لأي طارئ وهذا المصيد لا يعمل أوتوماتيكيا وإنما نحن الذين نتحكم فيه ، وعندما يصل ارتفاع المياه إلى منسوب ١٧٨ مترا سنفلج في فتح المصيد طبقا للوائح الذي نراه ويعنى ذلك أن وزارة القوى ستسمح بتدفق المياه من بحيرة المد إلى النيل حيث نسل المياه الجديدة النهر وترجع من طريقها المخططات التي تنفيها المصانع وتزيل مصارف التلوث وهي تجري في طريقها إلى البحر المتوسط .. ولأنك أن تدفق مياه الفيضان في النهر سيظهر المجري ويزيد من الشدرة المكملة .. والمتوقع أن نصرف نحو ٢٥٠ مليون متر مكعب عبر هذا المصيد ..

خطبات لكل المهندسين

١٦ وهل نحن في حاجة إلى أي نوع من أنواع الوقاية سواء

التاريخ

١٧ للجسور .. أو إنشاء منشآت أو خلاصه ..

١٨ الواقع اننا ارسلنا خطابات إلى وزارة الزراعة والطرق ومديرية الأمن ومحافظة أسوان .. ورئيس مدينة أبو سعل نخطرهم بأن يأخذوا حذرهم من أي شيء يكون تحت منسوب التسيل .. واعتقد أن وجود المد العالي أعطى حماية طبيعية للجسور والارادات والطرق ..

١٩ وهل هناك خطورة على معابد أبو سعل أو كلابشة ..

٢٠ بالنسبة لأبو سعل فهو أعلى كثيرا من مستوى البحيرة أما كلابشة فانه يقع خلف المد .. وبالتالي لا يتأثر بالفيضان ..

٢١ وهل يؤثر الفيضان على السودان ..

٢٢ بالتأكيد فان فيضان هذا العام بشكل خطورة على مناطق كثيرة في السودان ..

٢٣ هل الفيضان العالي له أثر عكسي على توليد الكهرباء؟

٢٤ بالعكس .. إن ارتفاع المياه أمام وخلف المد يؤدي إلى زيادة الطاقة المولدة من التوربينات .. وحاليا فإن المياه تسلك على مراوح التوربينات من ارتفاع ٦٦ مترا و١٢ سم وهذا يعتبر قوة ضغط هائلة .. وحاليا يصل ١٢ توربيننا بكفاءة وقوة نادرة .. وكلما زادت المياه زاد الضغط وتم توليد كهرباء بطاقة أكبر ..

الطبي

٢٥ وماذا عن الطمي؟

٢٦ الطمي يتم إحتجازه في موقع يبعد عن المد العالي بنحو ٢٠ كم .. وطبعاً كمياته تتركز في هذا الموقع .. وخلال شهر أكتوبر القادم ستقوم لجنة من خبراء التربة ومعهد تبولات النيل وكهرباء المد العالي بإجراء دراسات في بحيرة المد حول طبيعة الفيضان وتوعية المياه بدرجة نقائها ونسبة الملوحة ..

٢٧ وكميات الطمي التي ستجلب .. وبنوعية الطمي .. وهذه الدراسة ملزمة جدا ..

٢٨ وهل يمكن التوقع أو التنبؤ بحالة الفيضان في العام القادم؟

٢٩ طبعاً هذا في علم الغيب .. ولكن هناك دراسات تقريبية .. يمكن الاستفادة بها .. فمثلاً يمكن أن يبدأ الفيضان بقوة .. ولجأة يصفى وتنسل الأمطار فوق هضبة الحبشة وفي منابع النيل .. وبالتالي يكون الارتفاع ضعيفاً .. يمكن ما كان متوقفاً ..

الاستفادة القصوى

٣٠ كيف يمكن الاستفادة من الفيضان العالي؟

٣١ الفيضان نعمة من الله على مصر .. والمد العالي حمى مصر من غمر الفيضان .. ارتفاعاً أو نقصاً .. وأنت هذا المد العالي يحدث كل عام .. فمن خلاله يمكن تطوير مجرى النيل .. ويمكن إقامة السدود في الصحراء الغربية .. في قناة توشكا .. ويمكن التسويق في المزارع السمكية وتنمية أسماك النيل .. والتأني ضد مشهورة بنقائنها على مدى تاريخ النيل كله .. وكذلك يتم تعويض النقص في مخزون المياه لدينا مما يجعلنا نتوسع في الرقعة الزراعية ..

التسويق في البحيرة

٣٢ يقال إن التلوث زحف على بحيرة المد ..؟

٣٣ على وجه الإطلاق .. مياه بحيرة المد نظيفة تماماً وغير صحيح مايقال عكس ذلك وتصل درجة ملوحتها إلى ١٦٠ جزءاً في المليون وبذلك تعد من أنقى وأعلى مياه في العالم .. ولذا نستفيد منها وتقيم مصفاة لتعكس مياهها .. للشرب ..

٣٤ ويضبط المهتمين مينا استنكر انه كلما زادت مياه البحيرة .. زادت الأسماك فيها ..

الزلازل

٣٥ أصدرت الدكتور فينيس كامل وزيرة البحث العلمي قراراً بتعيينه رئيساً للمركز الاقليمي للزلازل في اسوان .. في رأيك .. هل زيادة



للمصدر:

٣٩ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

ضغط المياه في بحيرة الأسد يؤدي
إلى حدوث الزلازل!!!

● موضوع الزلازل موضوع
علمي بحث .. وفي مركز الزلازل
بأسوان مجموعة من الخبراء
اليابانيين في الزلازل بالإضافة إلى
العلماء المصريين .. وقد قرر
العلماء أن الوضع في بحيرة الأسد
قد استقر تماما وأنه لا علاقة بين
زيادة مياه البحيرة والزلازل ..
ولكن هناك فارق طبيعي في منطقة
كلاشة وتعتبر هذه المنطقة مركزا
للزلازل .. وقد تم تدعيم الأجهزة
الخاصة بالزلازل في مركز أسوان
بمبلغ مليون و ٦٠٠ ألف جنيه
مصري .

● وهل تعلق ———— ان جسم
السد العالي . يمكن أن يتأثر
بالفيضانات الخطر .. أو بالزلازل؟
● مستحيل ان يحدث أي
تأثير .. فارتفاع المياه المنفونة
أمام السد يبلغ ١٨٣ مترا ..
وعندما يصل الارتفاع إلى
١٧٨ مترا .. يتم تصريف المياه ..
وبالتالي ان يصل المتصوب إلى
السد الأعلى .. أما من ناحية
الزلازل فانه عند إنشاء السد العالي
روعي فيه كل الاحتمالات وعلى
هذا فان جسم السد يحتمل الزلازل
حتى مقاييس ٨ ريكتز .



قضية تلوث البيئة تصل إلى ساحات المحاكم

المواطنون ضحايا التلوث يقيمون دعاوي قضائية ضد الحكومة والمصانع الملوثة للبيئة

جنت حلوان في سبتمبر القادم دعوى جديده مباشرة ضد رؤساء مجالس شركات الاسمنت ووزيري الصحة والاسكان لمتوهمتهم للتأخر عن التلوث بمنطقة حلوان، ورغم اللجان التي شكلت والتشريعات المختلفة التي صدرت مازالت مشكلة البيئة تبحث عن حل!

تطرح «الوفد» اليوم الجانب القانوني لمشاكل تلوث البيئة خاصة بعد صدور القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة، والذي وضع للعابرين الحدود لمناهض التلوث. لقد تبنت محكمة استئناف القاهرة لأول مرة في تاريخ القضاء المصري دعوى التلوث صالة خاصة بالتلوث الناتج عن شركات الاسمنت في الوقت الذي تنظر فيه محكمة

تحقيق:

محمود على

رغم ظهور مشاكل التلوث منذ الخمسينيات لم يأتى لها بعد لذلك إلا في عام ١٩٦٩ بصدور القرار الجمهوري رقم ٨٦٤ لسنة ١٩٦٩ والذي نص في تشكيل لجنة عليا لحماية الهواء من التلوث برئاسة وزير الصحة ومندوب وكلاء وزارات الصحة والاسكان والعمل والصناعة والفخيلة والزراعة والارادة المحلية والأنتاج المصري وتوالت اللجنة برئاسة مجلس تلوث الهواء وتقدم التوصيات بشأن تلالى لمرامها ووضع السياسة العامة التي تستهدف حماية الهواء من التلوث والقضايا الفسرية بصحة الإنسان والصحة والبيئة والانتاج واصداق التشريعات المنظمة لضمان نقاء الهواء، وإلاست برسد ان اللجنة أصبحت المسكدة القوية حيث لم يصحح منها بعد ذلك.

وبعدما أصدر وزير الصحة الدكتور عبيد سلال القرار رقم ٤٧٠ لسنة ١٩٧١ في شأن مهابير تلوث الهواء الجوى ونصت للثة للثة ليه على انه يعلق بالطريق الاناري كل مؤسسة أو وحدة تزاول نشاطا صناعيا ونجم عنه تلوث وكثير القاعلي للعمل أو الجوى العام الفارقي على من القعد للسموم به وقع ما لم يتم تنفيذ الخالقا حيث لم تصدح حالة الخالقا تصهبت في أحداث تلوث بالغ وكثير.

لجان

وفي عام ١٩٨٢ صدر القرار الجمهوري رقم ٦٢٦ لسنة ١٩٨٢ بإنشاء جهاز لشئون البيئة وكان خطة الاتصال بين رئاسة الوزراء ومختلف الوزارات والجهات في مجال الحفاظ على البيئة. ثم صدر القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة وقد حدد في مادته الأولى ان تلوث البيئة هو ان تغير في خواص البيئة بما قد يؤدي بطريق مباشر أو غير مباشر إلى الأضرار بالكانات المعية أو للنبات أو بالإنسان على موارسات الأتسان لمحيات الطبيعية.

كما تضمن القانون اعادة تشكيل جهاز لشئون البيئة ليقوم برسم السياسة العامة واعاد الخطط اللازمة للحفاظ على البيئة وتنميتها وبمقتضى تنفيذها والتنسيق مع الجهات الاناري المختصة وله ان يسطع بتنفيذ بعض اللشروعات التجريبية.

حكم بالثبات التلوث

بشهر محمد القاعلي للمصنعي ومنصم القاعلي القضائية للتعبئة ضد شركات الاسمنت لمتوهمتها من تلوث البيئة بطوان إلى انه قد حصل على حكم قضائي من محكمة استئناف القاهرة في الدعوى رقم ١٠٤٦٦ لسنة ١٠٠ قضائية والتي اتهمها عن نفسه وصفته بأنها طويها على لثة القاصر ضد رؤساء

مجالس شركات اسمنت بورتلاند حلوان واسمنت طبر والقوية لانتاج الاسمنت وكل من يتوهم الاسكان والصحة. ويتم حقه في تحميل شركات الاسمنت مسئولية تلوث الجو بمنطقة حلوان باعتباره أحد القاطنين بها والأضرار الناتجة عن ذلك.

وأكد تقرير الخبراء في المصري القديم من لسانة كلية علوم القاهرة الاساتذة مسمو مبري دق ومحمد احمد مبري ومحمي محمد عيلفتاح والله بداه على طلب المحكمة انه يزادهم للمنطقة الواقعة من طبره للتون ضلعوا مصانع الاسمنت للتكون وكل مصنع هند من ٦ - ٨ م سلعوا تلوث مسمو للصنع حلوان الاربع وعشرين ساعة يوميا، وان هذا الضلعان للتصاعد يجهل سماء الناطقة في ملاء ضلعيا مستمر تتلفض منه درجة الرطوبة الافقية بشكل ملحوظ.

كما لوحظ ان نسبة كبيرة من الاشجار والنباتات الخضراء او التي كانت خضراء الجازرة للصنع قد جفت وتسلطت أوراقها وفي منها هيكل خشبية بغير ايض ناعم كالجوير. بالإضافة إلى ان اللاتل بانطاق الجازرة للصنع مثل منطقة البحيرة وقرعة القضاة والمدين ويورها وعلى جدرانها الغبار الأبيض



٢٩ أغسطس ١٩٩٦

التحرير

للبحوث والتدريب والمعلومات

التأجيل عن ترسيم مكوثات عوامم هذه
للمصالح.

وأوضحت التحليلات للمعالمية
لمينات هوا للنفطة زيادة نسبة كل
من عناصر الزئبق والرنيوم والكسيد
الكالسيوم وغيره الفلانيوم
والفسفور والكبريت والزرصاص
والكاديوم وكذلك شوائب
الاسبيروس من النسب للسور بها
عالميا حسب مؤشرات منظمة الصحة
العالمية وقد تجاوز الرصاص ضعف
الحد للسور به ٣٦ مرة ٥٠، وأشار
التقرير إلى أن هذه النتائج تشكل
خطرا شديدا على صحة الإنسان
والكائنات الحية الأخرى الأمر الذي
يؤدي طبعا إلى إحصائيات إلى زيادة
نسبة السرطان وانتهى التقرير إلى أن
ارتفاع معدلات قتلون بالمخاطة نتيجة
مباشرة لعوامم مصانع الاسمنت.

ويضيف محمد النماطي للمصالح أن
شركات الاسمنت قد طعنت على
حكم المصالح بالتفتيش لتعطيل
حصول التشرييين على تصويغات
مالية مما اضطرنا إلى رفع قضية
مباشرة قضت برفع ٩٦٦٧ لسنة
١٩٩٦ جتج حيلان غسند رئيسا
مجلس شركات الاسمنت ومجموعة
لجنة ١٩٩٦/٩ للمطالبة بحكم
عليهم بالتصويغات المارة في المادة
٢٤٤ من قانون العقوبات والمادة ٨٦
٨٧ من القانون ٤ لسنة ١٩٩٤
الخاص بحماية البيئة وهي عقوبات قد
تصل للنصوص لما تصبها في من
الضمان لآلاف للوطنيين تصل للسور
مع الزائهم بأنه مبلغ ترفي صاغ على
سبيل التمييز للزمت وذلك استنادا
لما قضى به حكم محكمة الاستئناف
بمستولية هذه الشركات من القلوت
والفسرار.

ويؤكد محمد النماطي للمصالح إلى
أنه يستعد ومجموعة من معاصي
ومواطين حولان لرفع دعوى أمام
محكمة القضاء الإداري للمطالبة بالغاء

القرارات الصادرة بتراخيص هذه
الشركات لما تصبها من اضرار على
الإنسان نتيجة لما يسمى بقطر
الراسفي في إدارة وتخصيل هذه
الشركات بالإضافة لذلك اقمتا دعوى
غند رئيس الوزراء ورئيسة
والصناعة والسكان والأشغال وزير
شئون البيئة ومحافظة القاهرة ورئيس
مراق مياه القاهرة الكبرى للمطالبة
بتدب احد خبراء المركز القومي
للبحوث لاثبات تلوث مياه النيل في
المنطقة ما بين طره والقنوين بعد أن
لاحظنا ازدياد تلوث مياه الشرب.
وانتهت مدى كمية للتلوث وخطورته
والضراره.

ويوجه محمد النماطي للمصالح نداه
للوطنيين والمجموعات الأهلية ولكل

للمؤمنين والمخلفات على البيئة
بالانضمام لذلك الفعالي وإقامة
دعوى أخرى للمخلفات على شركات
الاسمنت ونقل نشاطها بعيدا من
المنطق السكنية. لوقف هذه الكارثة
البيئية والتي باتت تهدد حق الوطنيين
في الحياة.

قصور التشريعات

ويرى محمود قنديل للمصالح
رئيس وحدة العمل البيئي بالمنطقة
للمصرية لمحقق الإنسان أن القلوت
البيئي في مصر وما يصاحبه من
اضرار خطيرة تلحق بالصحة العامة
للوطنيين لها جوانب عديدة من
النسبة القانونية. هناك قصور
بالقوانين المتعلقة لشئون البيئة في
ملاحقة السكارين من اضرار القلوت
صوت رامي القنديل رقم ٤ لسنة
١٩٩٤ بشأن البيئة المتخلف في
العقوبات رقم الأضرار الجسيمة التي
يسببها القلوت على حياة الوطنيين
وتصل لحد انتهاك الحق في الحياة
فعلى سبيل المثال القانون رقم ٨٦
مخالف لاشتراطات معقولة وتناول
القطيات الخطيرة عقوبة الحبس ستة
والغرامة ١٠ آلاف جنيه وعقوبة
لغرامة ٣٠٠ جنيه لن يستخدم آلات
ومعدات تلوث عوامم، ومن ناحية
أخرى هناك نقصان من الجهات المعنية
في مراقبة المناطق الصناعية.

وحول مراجعة أزمة القلوت ويطلب
محمود قنديل للمصالح وتشنيد
وتفليط التشريعات على اللغافون
لاشتراطات حماية البيئة والنص على
تسمية والمصحة في الأقالق والصادرة
وكذلك إنشاء لجنة خاصة بجهاز
شئون البيئة والتمويل مع وزارة
المنطقة تكون مهمتها مراقبة

الأوضاع بالمناطق الصناعية ومضى
الانترام بتفليط لقانون وتشويل
للمواطنين سلطة إصدار قرارات إدارية
بالإغلاق الساكن للفسرة والصحة
والمخاطة للزامة.



المصدر:

العدد ١٠٠

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٣١ أغسطس ١٩٩٦

التحفظ على مقينتين للاشتباه في تلويثهما رأس الأدبية ببقعة زيت

اكتشف جهاز شئون البيئة بمحافظة السويس وجود بقعة زيت كبيرة بدوران رأس الأدبية بطول ٧٠ متراً وعمق ٦٠ متراً، وتم الاشتباه في تلويث السفينتين اليونانيتين جوريان كارس والمصرية «التيبة» ٤٢ لوحدهما على نغمي خط القنوت. وتم تشكيل لجنة من هيئة موانئ البحر الأحمر ومركز مكافحة التلوث بشركة التمسر للتزويل وجهاز شئون البيئة لمعالجة مكان التلوث وتحديد ابعاده مع أخذ عينات من السفينتين للتشخيص فيهما ومطابقتهما ببقعة التلوث لتحديد التسبب. وتم التحفظ على السفينتين بناء على طلب جهاز شئون البيئة. وقرر حسن عليان وكيل نهاية السويس لشلاء سبيل كل من لروالي اليوناني جوريان كارس والمصرية جابر عبدالعزيم محمد بشومان تحقيق شخصيتهما مؤثمة من قسمة عقالة. وكانت الباقية اليونانية تحمل ٢٢ ألف طن بتزويل خام والمصرية ٢٢ ألف طن بتزويل خام.



للبحوث والتدريب و المعلومات

للصدر

٢١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

عالماتى! ✓

عندما يقل منسوب ارتفاع المياه في النيل، تصرخ
خوفا من الجفاف والموت. وعندما يرتفع ترتعد
من احتمالات الفيضان وبلاويته.. معاناة صعبة في
ظل ارتفاع منسوب النيل هذه الأيام بشكل لم يحدث
منذ انشاء السد العالي، لا يستطيع أن يفسرها سوى
وزير الري، لو ... ضحايا الفيضان المحتمل!

عبد النبي عبد الجباري



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد:

التاريخ:

١ - سبتمبر ١٩٩٦

تقرير للرئيس اليوم عن فيضان النيل

أبو سنبل - كرمة السروجي:

الآن، عبدالقادر رئيس وزير الأشغال العامة والرياء، للتربة أنه تم إعداد تقرير مفصل عن فيضان النيل في مصر والسودان. لتقديمه إلى الرئيس حسني مبارك اليوم.

وأكد في المؤتمر الصحفي الذي عقده أمس بموقع بطيخ ترواسكا أن الرئيس مبارك أصدر توجيهات بضرورة توفير الأموال اللازمة لتحقيق أقصى استفادة من زيادة إيراد النيل. وذلك أن متوسط النيل لعام السد القوي. وذلك أن متوسط ١٧٥ مترا و ٢٨ مستعمرا العالي بلغ أمس ١٠ مستعمرا عن اليوم السابق. مشدرا على أن الزيادة متوقعة حتى نهاية سبتمبر الحالي رغم انخفاض معدلات المطر أعلى النيل.

وأصدر الوزير ٤ قرارات حول الاهتمام بمنطقة ترواسكا لبدء تصوير جوي سريع لجرى القناة التي توصل البحيرة بالفيضان

وطراها ٢٠ كيلو مترا وعرضه أمتار، ويصف مدخله ويخرج لم ودار القناة. ويجري دراسات بالنسبة لقنوات جديدة على طول الفيضان بهدف زيادة سرعة المياه داخل القناة وتجهيز موانع مزودة بلمونة الصالات لدرق عمل من المهنيين والفنيين لسهولة الاتصال

٣٣٣

وأكد الوزير خلال زيارته للسد العالي أن يرافقه صلاح مصباح محافظ أسوان، أن توبيكات السد تعمل بكفاءة ٨٠٪، ولا خوف على السد لأنه يتحمل أعلى فيضان وانه مصمم على أعلى فيضان ولجه مصر عام ١٨٧٨. مشدرا على أن للفيضان كالأشبه تم حلفه بواسطة الخبراء اليوغوسلافيين قبل إنشاء السد وأن كتجارب المحطة التي أجريت على نموذج السد بواسطة لجنة توعية أكت احتفاله لأقصى. وأزال بقوة ٨ ريشة وقال المحافظ أنه يطمئن شعب أسوان بعدم شظية الفيضان وتم إنشاء كاسية الأبراج لمحطة الطاقة وأكد سلامة الطرق نظرا لامتدادها على من مصرب ١٨٢ مترا. واستمرار العناية لكل المناطق والتأكد من عدم الاعتماد على المناطق المحيطة بالبحيرة وسيتم توزيع ٥ الفنتة لكل شطب من الخريجين.



المصدر: الأهرام المسائي

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

□ أمام مجلس الوزراء في اجتماعه القادم :

استعداد جميع الأجهزة لمواجهة فيضان النيل راضى: لا خوف مطلقا على السد العالي أو المناطق الأثرية

الفيضان. وكذلك المناطق الأثرية التي تقع على بحيرة ناصر. وأوضح السيد صلاح مصباح محافظ أسوان في تصريحات خاصة «لأهرام المسائي» أنه تم البدء في تشكيل لجان فنية وفنية متخصصة لبحث المخاطر التي قد تتعرض لها بعض المعابد والمناطق الأثرية والسياحية بأسوان. وكذلك إعداد تقارير على مستوى عالٍ أرفقها إلى الجهات المعنية. وأكد محافظ أسوان أن هناك استعدادات قصوى اتخذتها جميع أجهزة المحافظة لمواجهة زياة فيضان النيل هذا العام، والتي يعد من أعلى الفيضانات التي شنتها مصر.

علم مندوب الأهرام المسائي أن مجلس الوزراء سيناقش في اجتماعه للقبول التقرير المقدم من د. عبد الهادي راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية حول فيضان النيل هذا العام، والإجراءات اللازمة لمواجهة الأخطار المحتملة في ظل الزيادة المستمرة في منسوبه وإيراده ببجيرة ناصر وأمام السد العالي. وأكد د. عبد الهادي راضي أن الرئيس ضمنى مباركة بتابع الخاسيب للتي يسجلها فيضان النيل يوما بيوم. وأن تقريرا سيجري إلى الرئيس بشأن الفيضان بعد انتهاء موسمته في أكتوبر القادم. كما أكد أنه لا خوف مطلقا على السد العالي من مخاطر

